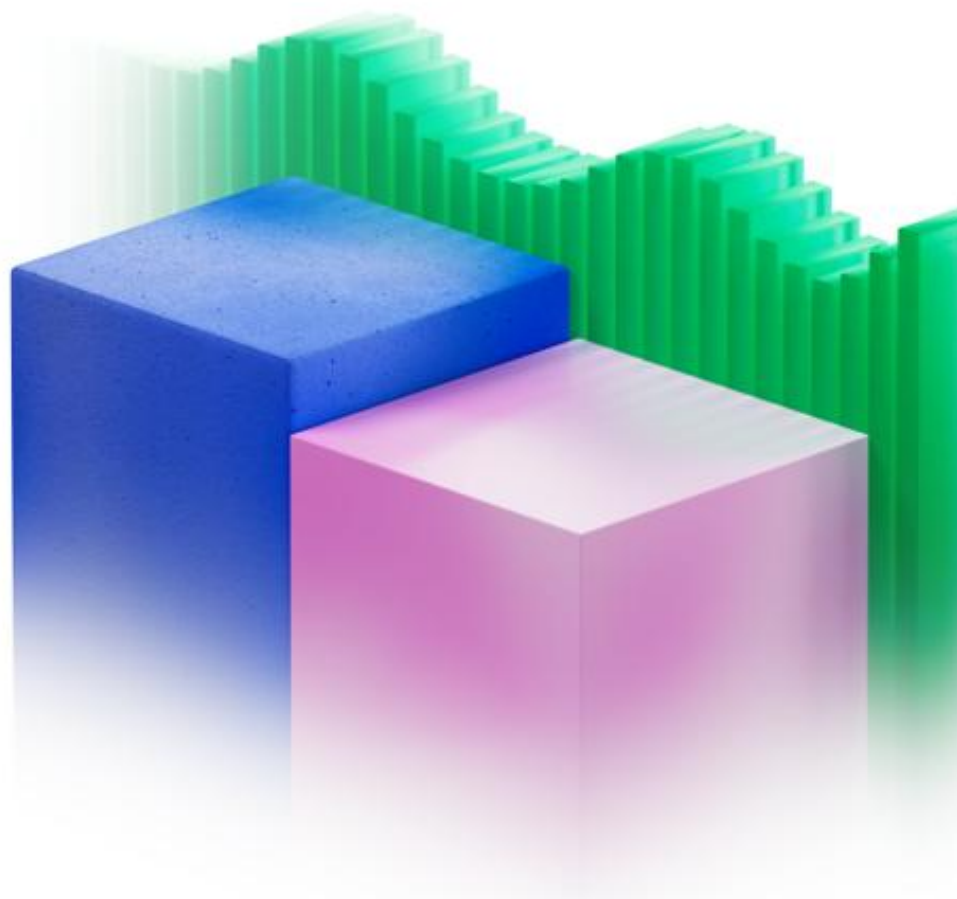


Skogsmark för naturvårdsändamål 2025

Formellt skyddad skogsmark, ersätta arealer enligt skogsvårdslagen,
frivilliga avsättningar, hänsynsytor och improduktiv skogsmark



Skogsmark för naturvårdsändamål 2025 Formellt skyddad skogsmark, ersatta arealer enligt skogsvårdslagen, frivilliga avsättningar, hänsynsytor och improduktiv skogsmark

Producent:

SCB, Statistiska centralbyrån

Förfrågningar:

Karin Hedeklint
+46 10 479 40 00
mark.vatten.gis@scb.se

Du får kopiera och på annat sätt mångfaldiga innehållet.

Vi vill dock att du uppger källa på följande sätt:

Källa: SCB, Skogsmark för naturvårdsändamål 2025 MI 41 Rapport 2026:02

Forest land for nature conservation purposes 2025

Producer:

Statistics Sweden

Enquiries:

Karin Hedeklint
+46 10 479 40 00
mark.vatten.gis@scb.se

You may copy and otherwise reproduce the contents in this publication.

However, remember to state the source as follows:

Source: Statistics Sweden, Forest land for nature conservation purposes 2025 MI 41 Rapport 2026:02

ISSN: 1654-3947 (Online)
URN:NBN:SE:SCB-2026: MI41BR2602_pdf

Denna publikation finns enbart i elektronisk form på www.scb.se
This publication is only available in electronic form on www.scb.se

Förord

Den här rapporten redovisar en sammanhållen statistik för fem former av skogsmark som på olika sätt är reglerad eller avsatt för naturvårdsändamål. *Formellt skyddad skogsmark* regleras av lagar, förordningar, avtal och enskilda beslut avseende skydd av områden. *Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen* är mark i fjällnära områden, som Skogsstyrelsen har betalat ut intrångsersättning för efter nekat avverkningsbeslut. Det finns en inriktning från berörda myndigheter att i den utsträckning det är möjligt successivt inrätta formellt skydd på dessa områden. *Frivilliga avsättningar* innebär att markägaren frivilligt har avsatt ett område och beslutat att inte utföra åtgärder som kan skada det. *Hänsynsytor* är skattningar av arealer som avsätts vid förnygringsavverkning, enligt reglering i skogsvårdslagen. *Improduktiv skogsmark* är skogsmark som enligt bedömning inte kan producera så mycket virke att den kan klassas som produktiv.

Statistiken tas fram av SCB i samarbete med Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och Sveriges lantbruksuniversitet (SLU). Till stora delar utgör den en sammanställning av redan publicerad statistik inom flera statistikprodukter som SCB, Skogsstyrelsen och SLU ansvarar för.

I sin nuvarande form har statistiken redovisats årligen från och med referensår 2018, med en första publicering i juni 2019. Innan dess publicerades delar av statistiken i andra former, som delvis pausades under några år. Produktionen av statistiken återupptogs på efterfrågan av regeringen och uppgifterna uppdateras idag årligen, i enlighet med regeringens beslut¹. I nuvarande publiceringsform ingår fler variabler än tidigare och statistiken tas fram i ett myndighets-samarbete som inte fanns kring den tidigare statistiken.

En nyhet i årets rapport är att statistiken nu redovisar uppgifter om ersatta arealer enligt skogsvårdslagen. Statistiken har även ett nytt sammanfattande namn – *Skogsmark för naturvårdsändamål*, som ersätter det tidigare *Formellt skyddad skogsmark, frivilliga avsättningar, hänsynsytor samt improduktiv skogsmark*.

SCB i juni 2026

Christina Ekblom
Sektionschef, SCB

¹ Regeringsbeslut N2018/04159/SK "Uppdrag att, inom ramen för det nationella skogsprogrammet, utarbeta en sammanhållen och regelbunden statistik om areal skogsmark"

Regeringsbeslut N2019/01826/SMF – N2019/00866/SMF "Uppdrag att, inom ramen för det nationella skogsprogrammet, utarbeta en sammanhållen och regelbunden statistik om areal skogsmark"

Innehåll

Förord.....	2
Sammanfattning	6
Skogsmark i Sverige	9
Fem former av skogsmark	10
Formellt skyddad skogsmark	10
Statistik för formellt skyddad skogsmark	11
Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen	13
Statistik för ersatta arealer enligt skogsvårdslagen.....	13
Frivilliga avsättningar.....	15
Statistik för frivilliga avsättningar	15
Hänsynsytor vid föryngringsavverkning	17
Statistik för hänsynsytor.....	17
Improduktiv skogsmark.....	18
Statistik för improduktiv skogsmark	19
Överlapp mellan statistikens former av skogsmark	19
Regional statistik.....	22
Naturgeografiska regioner (SUS)	22
Landsdelar.....	24
Nya arealer 2025	26
Nya arealer summerat för riket	26
Nya arealer per naturgeografisk region (SUS)	27
Nya arealer per landsdel	28
Ackumulerade arealer från 2010	30
Om statistiken – metod, kvalitet, förklaringar	32

Statistikens ändamål och innehåll	32
Definitioner och förklaringar	33
Skogsmark	33
Produktiv skogsmark	33
Former av skogsmark	33
Formellt skyddad natur	33
Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen	39
Frivilliga avsättningar	40
Hänsynsytor	41
Improduktiv skogsmark	42
Regionala indelningar	42
Statistikens framställning.....	45
Formellt skyddad skogsmark.....	45
Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen	48
Frivilliga avsättningar	49
Hänsynsytor	49
Improduktiv skogsmark	50
Statistikens kvalitet.....	51
Formellt skyddad skogsmark.....	51
Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen	53
Frivilliga avsättningar	55
Hänsynsytor	56
Improduktiv skogsmark	56
Förändringar jämfört med föregående års statistik.....	57
Formellt skyddad skogsmark.....	57
Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen	58

Frivilliga avsättningar	58
Hänsynsytor	58
Improduktiv skogsmark	58
Revideringar.....	59
Bra att veta.....	59
Information hos andra myndigheter	59
Tips vid användning av statistiken.....	60
Forest land for nature conservation purposes 2025	61
Summary	61
List of terms	65

Sammanfattning

Här redovisas en sammanhållen statistik för fem former av skogsmark som på olika sätt är reglerad eller avsatt för naturvårdsändamål. De fem formerna är:

Summeringar

I den officiella statistiken summeras inte arealer och andelar för de fem olika formerna. Det beror bland annat på de juridiska skillnaderna mellan dem, avseende hur formerna kan påverka markanvändningen. Det finns även stora skillnader i metoderna för hur arealer beräknas. Dessutom är inte statistiken värderad i relation till nationella eller internationella mål. Allt detta kan leda till att summeringar blir missvisande.

Revideringar – ändring av tidigare publicerade värden

I samband med publiceringen av 2025 års statistik har följande revideringar gjorts i SCB:s Statistikdatabasen (PxWebb):

(1) Hänsynsytor 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024.

(2) Improduktiv skogsmark 2023 och 2024. Eftersom SLU:s statistik avser femårs-medelvärden, blir det en eftersläpning på två år för statistiken över improduktiv skogsmark. Samma värden presenteras för de senaste tre åren, för att få jämförbara värden med de andra formerna i statistiken.

Motsvarande ändring har inte gjorts i äldre rapporter. Jämförelser över tid ska därför inte göras mellan rapporter. Korrekta och uppdaterade värden för samtliga år finns i [Statistikdatabasen](#).

1. *Formellt skyddad skogsmark* regleras av lagar, förordningar, avtal och enskilda beslut.
2. *Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen* är områden i fjällregionen där intrångsersättning utbetalats i enlighet med 19 § skogsvårdslagen. Det finns en inriktning från berörda myndigheter att i den utsträckning det är möjligt successivt inrätta formellt skydd på dessa områden.
3. *Frivilliga avsättningar* innebär att markägaren frivilligt har avsatt ett område och beslutat att inte utföra åtgärder som kan skada det.
4. *Hänsynsytor* är skattningar av arealer som avsätts vid föryngringsavverkning, enligt reglering i skogsvårdslagen.
5. *Improduktiv skogsmark* är skogsmark som enligt bedömning inte kan producera så mycket virke att den kan klassas som produktiv.

Tabell 0.1. Skogsmark för naturvårdsändamål utan överlapp mellan former, 2025

Areal avrundat till jämna 100-tal, andel av hela arealen produktiv respektive total skogsmark

Former av skogsmark	Areal i hektar, utan överlapp mellan former		Andel (%) av total areal skogsmark	
	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt
Formellt skyddad skogsmark	1 476 400	2 685 100	6,2	9,6
Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen	17 800	17 800	0,1	0,1
Frivilliga avsättningar	1 405 400	1 405 400	6,0	5,0
Hänsynsytor	551 700	551 700	2,3	2,0
Improduktiv skogsmark	-	3 000 400	-	10,7

Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen

Hänsynsytor skattas utifrån senast kända värde, treårsmedelvärdet vid avverkningssäsong 2022/2023. Improduktiv skogsmark avser Riksskogstaxeringens femårsmedelvärde för perioden 2021–2025, där 2023 är mittår. Arealer improduktiv skogsmark kan inte förekomma på produktiv skogsmark, enligt definitionen av improduktiv skogsmark.

Andel: Andel formellt skydd och ersatta arealer enligt skogsvårdslagen beräknas med hjälp av Nationella marktäckedata och dess skattning av skoglig produktivitet. Andel frivilliga avsättningar, hänsynsytor och improduktiv skogsmark beräknas med hjälp av Riksskogstaxeringens femårsmedelvärde för 2021 – 2025 (mittår 2023) för Sveriges skogsmark.

Överlapp: Formellt skyddad skogsmark redovisas i sin helhet. Ersatta arealer och improduktiv skogsmark redovisas som arealer utan överlapp med formellt skydd. Överlapp mellan frivilliga avsättningar och övriga former redovisas inte i statistiken.

Överlappande arealer

Det förekommer överlapp både inom och mellan de fem formerna av skogsmark, som innebär att flera objekt kan vara belägna på samma yta. Statistiken redovisar i första hand arealer utan överlapp, i en ordning där formellt skyddad skogsmark redovisas i sin helhet och ersatta arealer samt den improduktiva skogsmarken redovisas med arealer som inte överlappar formellt skydd (se Tabell 0.1). Av den totala arealen improduktiv skogsmark överlappas 32 procent av formellt skydd, enligt skattningar.

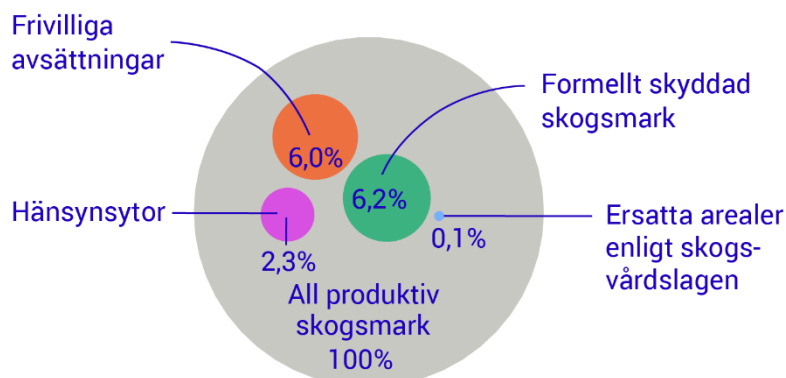
Överlapp mellan frivilliga avsättning, hänsynsytor och övriga former kan finnas, men är inte tillräckligt undersökta för att kunna redovisas i statistiken.

Formellt skydd för 6,2 procent av den produktiva skogsmarken

Formellt skyddad produktiv skogsmark omfattade knappt 1,5 miljoner hektar 2025. Det motsvarade 6,2 procent av Sveriges hela produktiva skogsmarksareal. Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen och utanför formellt skydd omfattade knappt 18 000 hektar, eller 0,1 procent av den produktiva skogsmarken. De frivilliga avsättningarna omfattade 1,4 miljoner hektar, motsvarande 6,0 procent av landets produktiva skogsmarksareal. Hänsynsytorna är preliminärt skattade till 0,6 miljoner hektar 2025, vilket var 2,3 procent av den produktiva skogsmarken.

Diagram 0.1. Fyra former av produktiv skogsmark för naturvårdsändamål, 2025

Andel av total areal produktiv skogsmark i Sverige, utan överlapp mellan former



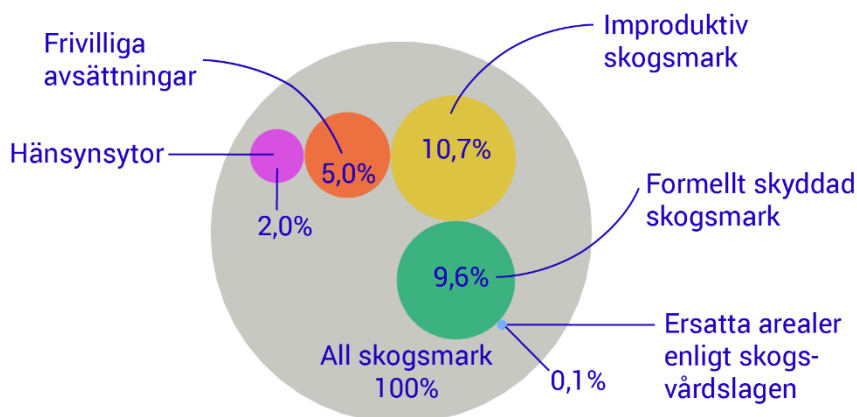
Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen.

Diagrammet visar produktiv skogsmark och fyra av statistikens fem former. Improduktiv skogsmark ingår inte, eftersom det definitionsmässigt inte kan förekomma på produktiv skogsmark.

Storleken på cirkelarna motsvarar de faktiska proportionerna. Summering av andelar i figuren bör inte göras, med anledning av metodmässiga och juridiska skillnader mellan formerna.

Diagram 0.2. Fem former av skogsmark för naturvårdsändamål, 2025

Andel av total areal skogsmark i Sverige, utan överlapp mellan former



Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen.

Storleken på cirkelarna motsvarar de faktiska proportionerna. Summering av andelar i figuren bör inte göras, med anledning av metodmässiga och juridiska skillnader mellan formerna.

Av den totala skogsmarksarealen var 9,6 procent formellt skyddad

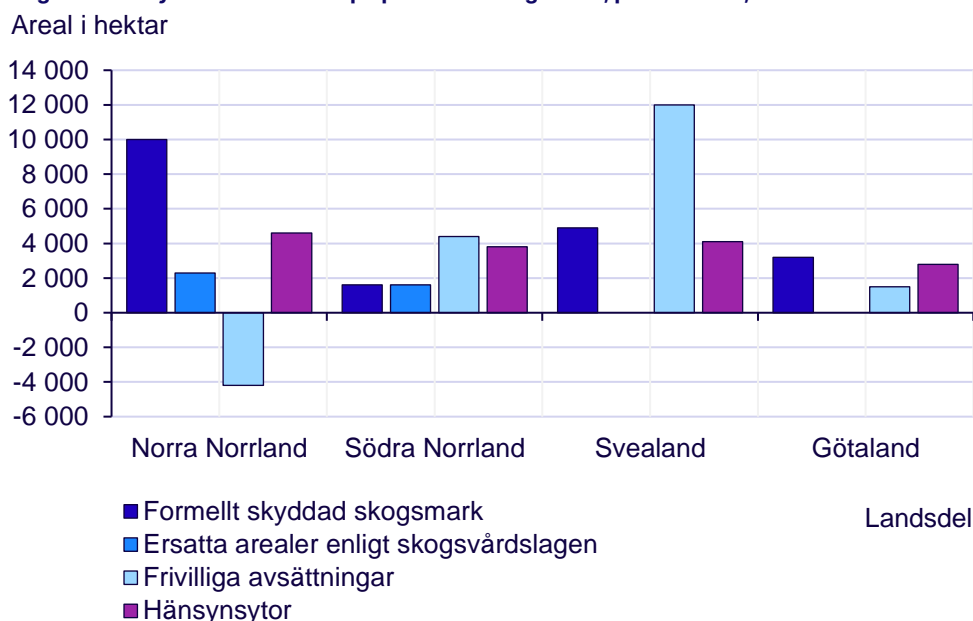
Av Sveriges totala skogsmarksareal, där även improduktiv skogsmark ingår, omfattade det formella skyddet knappt 2,7 miljoner hektar i slutet av 2025. Det var 9,6 procent av den totala arealen skogsmark. Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen, frivilliga avsättningar och hänsynsytor redovisas endast med produktiv skogsmark. Deras procentandelar i förhållande till Sveriges totala skogsmarksareal var 0,1 procent för ersatta arealer enligt skogsvårdslagen, 5,0 procent för frivilliga avsättningar och 2,0 procent för hänsynsytor. Improduktiv skogsmark utanför formellt skydd omfattade 3 miljoner hektar, vilket var 10,7 procent av Sveriges totala skogsmarksareal.

Knappt 20 000 hektar nytt formellt skydd

Under 2025 tillkom knappt 20 000 hektar formellt skydd på produktiv skogsmark, vilket motsvarade 0,8 promille av Sveriges totala areal produktiv skogsmark. Den största ökningen inträffade i Norra Norrland. Ersatta arealerna enligt skogsvårdslagen ökade med 4 000 hektar, vilket var 0,2 promille av den totala arealen produktiv skogsmark. Dessa arealer finns endast i fjällregionen. Fördelat på Sveriges fyra landsdelar, fanns arealerna endast i Norra och Södra Norrland, och till en mindre del i de nordvästra delarna av Svealand (i Dalarnas län).

Arealen frivilliga avsättningar beräknas ha ökat med nästan 14 000 hektar under 2025, motsvarande knappt 0,6 promille av Sveriges hela areal produktiv skogsmark. Den största ökningen gjordes i Svealand. Minskningen i Norra Norrland beror på uppdaterade registerdata samt att områden har övergått till formellt skydd. Hänsynsyornas arealökning 2025 skattas till drygt 15 000 hektar, motsvarande knappt 0,7 promille av Sveriges hela produktiva skogsmark.

Diagram 0.3. Nyttillkomna arealer på produktiv skogsmark, per landsdel, 2025



Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen.

Skogsmark i Sverige

Skogsmark är mark inom ett sammanhängande område där träden har en höjd av mer än fem meter och en kronslutenhet av mer än tio procent, eller förutsättningar att nå denna höjd och kronslutenhet utan produktionshöjande åtgärder.

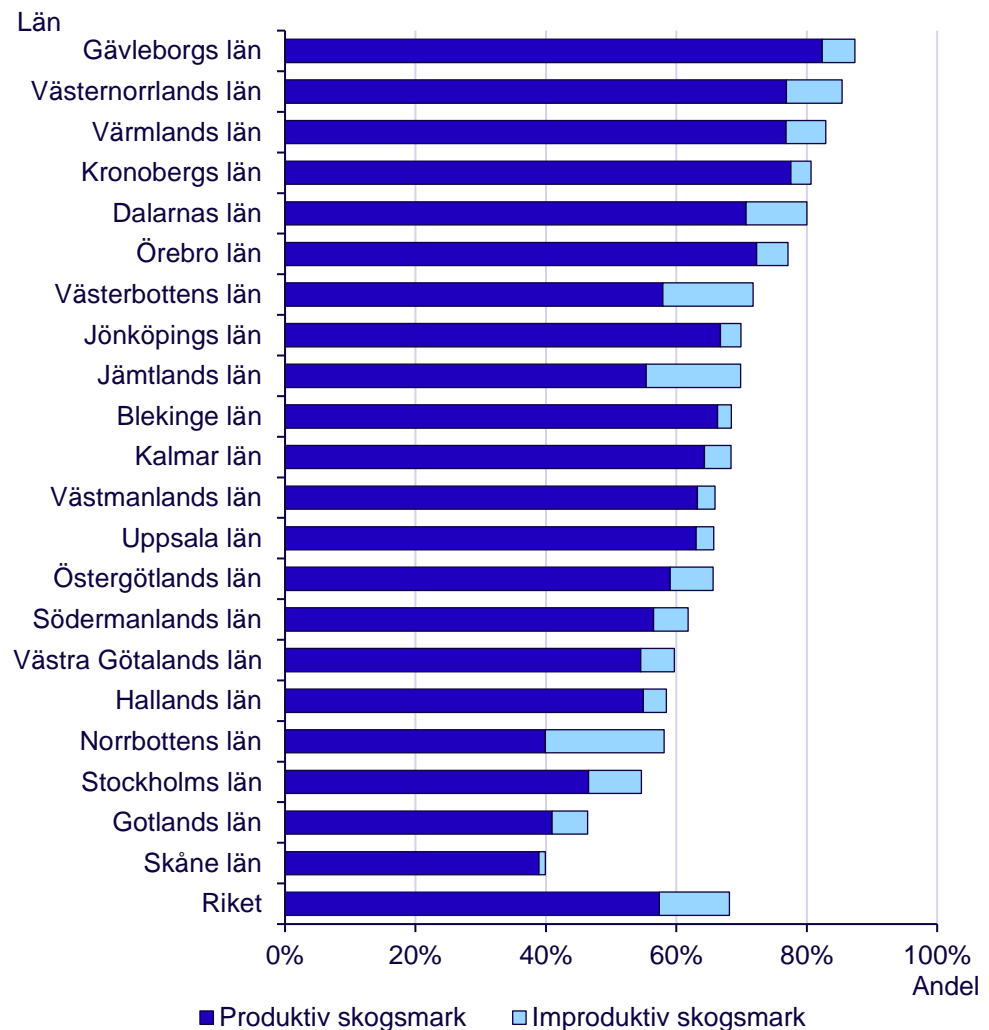
Produktiv skogsmark är skogsmark som enligt vedertagna bedömningsgrunder kan producera i genomsnitt minst en kubikmeter virke per hektar och år.

Improduktiv skogsmark är skogsmark som enligt vedertagna bedömningsgrunder inte kan producera i genomsnitt minst en kubikmeter virke per hektar och år. Med andra ord är det skogsmark som inte är produktiv enligt ovanstående definition.

Skogsmark har länge varit en viktig naturresurs i Sverige. Historiskt har den varit en förutsättning för viktiga näringar, som gruvdrift och fartygsbyggande. Idag är skogen en viktig källa för bland annat virkes- och pappersproduktion, energiutvinning och rekreation. Skogsmarken bidrar även till klimatreglering, vattenrening och utgör en livsmiljö för växter och djur.

Skogsmark är det dominerande markslaget i Sverige. Enligt Riksskogstaxeringens statistik för 2023 utgjorde skogsmarken 28 miljoner hektar, vilket motsvarade 68 procent av Sveriges hela landareal. De tre län som hade störst skogsmarksareal i absoluta tal finns i de norra delarna av Sverige. Det var Norrbotten, Västerbotten och Jämtlands län. De län som hade minst skogsmarksareal var Gotland, Blekinge och Halland. Störst andel skogsmark av länens totala landareal hade Gävleborg, Västernorrland och Värmlands län. Lägst andelar hade Skåne, Gotland och Stockholms län.

Diagram 1.1. Andel skogsmark av total landareal per län, 2023



Källa: SLU Riksskogstaxeringen och SCB. Femårsmedelvärde för skogsmark för perioden 2021–2025, där 2023 är mittår.

Fem former av skogsmark

Figur 2.1. Överlapp inom formellt skyddad skogsmark

Storleken på cirklarna motsvarar ungefär de faktiska arealerna.

Grå cirklar: Total landareal i Sverige.

Mörkgröna cirklar: Total areal produktiv skogsmark/skogsmark totalt i Sverige.

Gula cirklar: Beslut utan laga kraft och markersättningar som inte överlappar övriga skyddsformer.

Övriga färger: Se färgkoder i Figur 2.2.



Källa: Naturvårdsverket

Formellt skyddad skogsmark

Formellt skyddad skogsmark är mark som regleras av lagar och förordningar, ingångna avtal och enskilda beslut avseende områdesskydd. I den här statistiken är det ett samlingsbegrepp för olika skyddsformer som förekommer på både produktiv och improduktiv skogsmark.

Figur 2.2. Skyddsformer som ingår i den formellt skyddade skogsmarken Gruppering och prioriteringsordning vid överlappsberäkning

1. Miljöbalken: Permanent nationellt skydd, gällande/laga kraft

Nationalparker och **skogliga biotopskyddsområden** i sin helhet. De delar av gällande **naturreservat** som har föreskrifter mot skogsbruk.

2. Jordabalken, tidsbestämt formellt skydd

Naturvårdsavtal med Naturvårdsverket eller Skogsstyrelsen, Ekoparker och Vitryggsavtal (endast NO/NS-bestånden).

3. Miljöbalken: Permanent skydd enligt EU-direktiv, gällande/laga kraft

Natura 2000-områden av typen Sites of Community Interest (SCI), Habitatdirektivet. Endast områden med utpekade skogshabitat och delar som karterats som potentiella skogshabitat i Natura Naturtypskarteringen NNK.

4. Inomstatlig överenskommelse om skydd, med Fortifikationsverket

Överenskommelse från 2010 mellan Naturvårdsverket och Fortifikationsverket avseende särskilt värdefulla naturskogsområden på Fortifikationsverkets marker.

5. Beslut ej laga kraft

Beslut, ej laga kraft för **naturreservat** och **biotopskyddsområden**.

6. Markersättningar

Inkluderar köp, intrångsersättning och bidrag för bildande av **nationalparker** och **naturreservat**. Avser områden som är på väg att skyddas formellt, men som befinner sig i ett delsteg i processen. Områden på Fastighetsverkets mark, efter samråd 1 april 2010, ingår här.

Skydd enligt miljöbalken (grupp 1 och 3) saknar tidsgräns och räknas därför som permanent. Skydd enligt jordabalken (grupp 2) utgörs av tidsbestämda avtal mellan myndigheter och markägare. Avtalen har skrivits vid olika tidpunkter och för olika långa tidsperioder. Den återstående tidsperioden för skyddet kan därför variera mycket. Naturvårdsverkets avtal med Fortifikationsverket (grupp 4) har särskilda villkor och är inte beroende av lagstiftning. Det bildar därför en egen kategori i statistiken.

Mer statistik om formellt skydd

En fullständig redovisning av formellt skyddad skogsmark finns i rapporten [Skyddad natur 2025-12-31](#), från sida 59.

Förändringar jämfört med 2024 års statistik

Statistiken för 2025 baseras på ett uppdaterat dataunderlag för klassificering av skogsmark, enligt Nationella marktäckedata (NMD). Det har inneburit en generell ökning av arealen skogsmark i Sverige, vilket påverkar statistiken i den här rapporten. Ökning av arealen formellt skyddad skogsmark antas därför till stor del bero på den uppdaterade klassificeringen av skogsmark i NMD. Förändringarna beskrivs SCB:s rapport [Skyddad natur 2025-12-31](#), avsnitt *Tema: Ny version av Nationella marktäckedata* (från sida 9).

Nyttillkomna arealer formellt skyddad skogsmark, rensade från förändringar i Nationella marktäckedata och klassificeringen av skogsmark, redovisas i avsnittet *Nya arealer 2025*.

Den sista gruppen (5 och 6) avser områden som är på väg att bli gällande formellt skydd. Det är naturreservat och biotopskyddsområden som är beslutade, men som vid statistikens referenstidpunkt ännu inte hade nått laga kraft. Markersättningar är arealer som är på väg att bli formellt skyddade som nationalpark eller naturreservat. De ingår egentligen inte i det formella skyddet, men räknas med i statistiken över formellt skyddad skogsmark, ofta i en egen kategori.

Statistik för formellt skyddad skogsmark

Vid utgången av 2025 omfattade den formellt skyddade skogsmarken knappt 1,5 miljoner hektar produktiv skogsmark, motsvarande 6,2 procent av landets hela produktiva skogsmarksareal. Av Sveriges totala skogsmarksareal hade knappt 2,7 miljoner hektar, motsvarande 9,6 procent, ett formellt skydd 2025.

Stora överlapp mellan skyddsformer

Inom det formella skyddet finns stora överlapp mellan de olika skyddsformerna. Det är framför allt Natura 2000-områden som överlappas av nationalparker och naturreservat, men mindre överlapp förekommer även mellan andra skyddsformer. För en korrekt siffra över den summerade arealen är det därför viktigt att räkna bort överlappande arealer, för att inte samma ytor ska räknas flera gånger.

Tabell 2.1 visar formellt skyddad skogsmark fördelat på de ingående skyddsformerna enligt grupperingen i figur 2.2 på föregående sida. Grupp 1, med nationalparker, naturreservat och biotopskyddsområden, redovisas i sin helhet. Efterföljande grupper har fått sina arealer reducerade i fallande ordning. Statistiken för Natura 2000-områden (grupp 3), visar endast de arealer som inte överlappas av nationalparker, naturreservat, biotopskyddsområden eller naturvårdsavtal. Det ger betydligt lägre arealer och andelar jämfört med arealer där överlappen kvarstår. Totalt minskar arealerna för Natura 2000-områden med nästan 1,4 miljoner hektar skogsmark, varav 560 000 hektar produktiv skogsmark, när överlappande arealer räknas bort. Skydd enligt jordabalken (grupp 2) minskar med knappt 9 000 hektar, varav 7 400 hektar produktiv skogsmark. För grupp 4 och 5 innebär överlappsjusteringen minskade arealer på mindre än 1 000 hektar vardera.

Skydd enligt miljöbalken dominerar

På grupperad nivå var det skyddsformer i grupp 1, där bland annat naturreservat ingår, som dominerade inom den formellt skyddade skogsmarken 2025. Det utgjorde 76 procent av den skyddade produktiva skogsmarken och 81 procent av den totala skyddade skogsmarken. Arealer inom grupperna 5 och 6 utgjorde tillsammans den nästa största delen av den skyddade skogsmarken, med 12 procent av den skyddade produktiva skogsmarken och 10 procent av den skyddade totala skogsmarken. Där ingår beslut som saknar laga kraft och markersättningar för blivande skyddade områden.

Tabell 2.1. Formellt skyddad skogsmark utan överlappande arealer 2025-12-31

Grupperade skyddsformer. Arealer är avrundade till jämna 100-tal

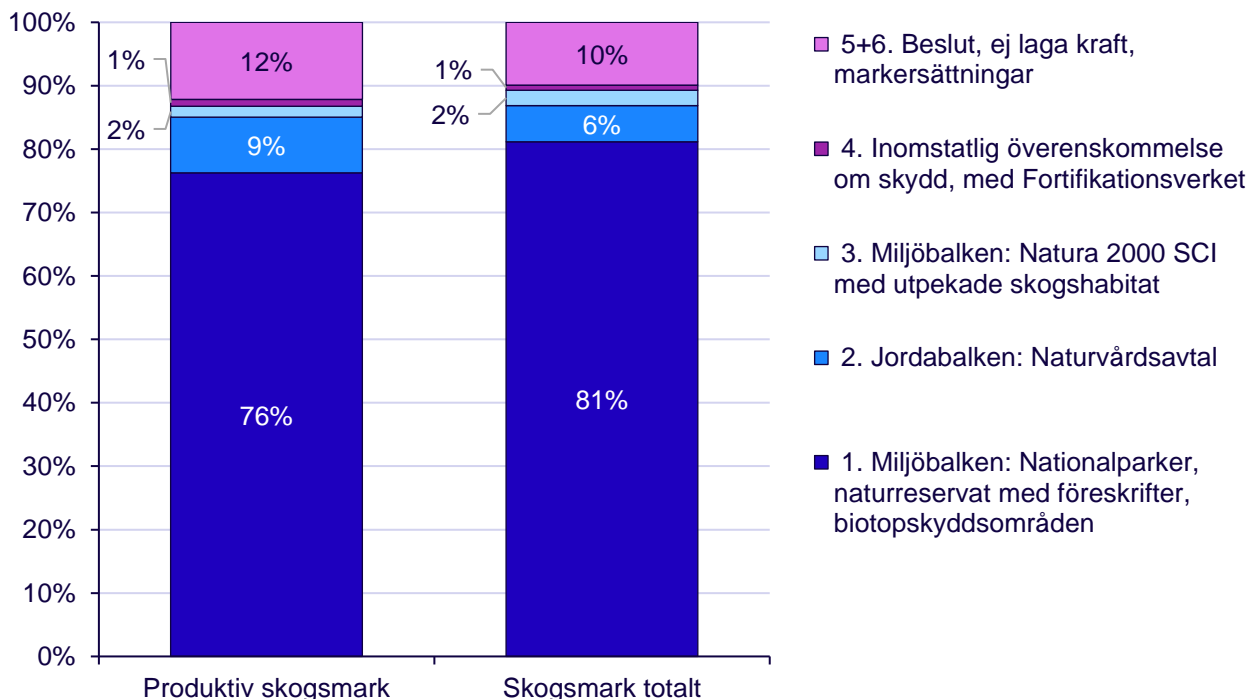
Skyddsformer grupperat	Areal i hektar		Andel (%) av hela arealen skogsmark	
	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt
1. Miljöbalken: Nationalparker, naturreservat med föreskrifter, biotopskyddsområden	1 125 800	2 179 400	4,7	7,8
2. Jordabalken: Naturvårdsavtal	130 100	152 400	0,5	0,5
3. Miljöbalken: Natura 2000 SCI med utpekade skogshabitat	25 300	65 500	0,1	0,2
4. Inomstatlig överenskommelse om skydd, med Fortifikationsverket	15 800	21 400	0,1	0,1
5. Beslut, ej laga kraft: Naturreservat och biotopskyddsområden	3 500	4 700	0,0	0,0
6. Markersättningar enligt miljöbalken, ej överlapp med grupp 1-5	175 900	261 700	0,7	0,9
Totalt	1 476 400	2 685 100	6,2	9,6

Källa: Naturvårdsverket.

Överlappande arealer har reducerats enligt ordningen i tabellen. Skyddsform 1 redovisas i sin helhet, därefter har överlapp tagits bort i löpande ordning. Se Figur 2.2 för precisering av grupperade skyddsformer.

Diagram 2.1. Formellt skyddad skogsmark utan överlapp mellan skyddsformer, 2025-12-31

Andel per grupperad skyddsform av total areal formellt skyddad skogsmark



Källa: Naturvårdsverket.

Överlappande arealer har reducerats enligt ordningen i tabell 2.1. Skyddsform 1 redovisas i sin helhet, därefter har överlapp tagits bort i löpande ordning. Se Figur 2.2 för precisering av grupperade skyddsformer.

Fjällnära gräns - fjällregion

Gränsen för fjällnära skog är en naturgeografisk indelning som utgår från Skogsstyrelsens förordning (SKSFS 1991:3) om gränserna för fjällnära skog. I SCB:s statistik benämns området ovan den fjällnära gränsen som *fjällregionen*.

Karta 2.1. Fjällregionen

Fjällregionen visas i blått, landområden i övriga Sverige i grått.



Källa: Skogsstyrelsen, SCB

Endast produktiv skogsmark i statistiken

Statistiken för ersatta arealer visar endast produktiv skogsmark. Improduktiv skogsmark och andra marktyper kan förekomma, men ingår inte i den här redovisningen.

Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen

Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen avser områden i fjällregionen² (ovan Skogsstyrelsens gräns för fjällnära skog), där intrångsersättning utbetalats i enlighet med 19 § skogsvårdslagen.

Enligt 18 § skogsvårdslagen får tillstånd till avverkning i fjällregionen inte ges när avverkningen är oförenlig med intressen som är av väsentlig betydelse för natur- eller kulturmiljövård. I statistiken inkluderas även vissa områden där Skogsstyrelsens beslut om tillstånd till avverkning förenats med en föreskriven hänsyn enligt 18 b § skogsvårdslagen.

För att ersättning enligt 19 § skogsvårdslagen ska aktualiseras, ska beslutet om avslag enligt 18 § eller villkorad hänsyn enligt 18 b skogsvårdslagen innebära att den pågående markanvändningen avsevärt har försvårats. De arealer som redovisas i statistiken förutsätter även att markägaren därefter har gjort anspråk på och erhållit ersättning av staten.

De första intrångsersättningarna enligt 19 § skogsvårdslagen utbetalades 2020, i enlighet med ett antal domar från mark- och miljööverdomstolen. Den redovisade statistiken har därmed år 2020 som starttidpunkt.

Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen är inte formellt skyddade områden, eftersom de saknar föreskrifter och förbud avseende andra verksamheter eller åtgärder än just den nekade avverkningen. Det saknas även särskilt beslutade syften och angivna bevarandemål. För de arealer som redovisas i denna kategori betraktas dock inte skogsbruk som den pågående markanvändningen.

Hos berörda myndigheter finns det en inriktning för att kontinuerligt inrätta naturreservat eller skogliga biotopskydd av de områden som redovisas i denna kategori, i den utsträckning det är möjligt. Över tid kan det därför förväntas ett påtagligt flöde av arealer i statistiken, från ersatta arealer enligt skogsvårdslagen till olika former av formellt skydd.

Statistik för ersatta arealer enligt skogsvårdslagen

Vid utgången av 2025 omfattade den ersatta arealen totalt 17 800 hektar produktiv skogsmark utanför formellt skydd. Det motsvarade 0,7 promille av Sveriges hela areal produktiv skogsmark. Tidsserien för ersatta arealer startar 2020, då arealerna uppgick till 400 hektar produktiv skogsmark. Över tid har de vuxit och 2025 uppgick de till sammanlagt 23 700 hektar. En fjärdedel av den arealen hade då övergått till formellt skydd. Sammanlagt har 5 900 hektar produktiv skogsmark ombildats till formellt skydd sedan 2020.

² Den fjällnära skogen är geografiskt bestämda områden vars lägen och utsträckning framgår av SKSFS 1991:3.

Förändringar per år

Tillväxten av ersatta arealer har varierat mellan åren. Det största tillskottet inträffade 2023, då 6 300 hektar produktiv skogsmark tillkom. Övergången från ersatta arealer till formellt skydd har också varierat. De största ombildningarna gjordes 2022 och 2024, då sammanlagt 2 400 respektive 2 900 hektar produktiv skogsmark ombildades till formellt skydd. Under 2025 ombildades knappt 200 hektar till formellt skydd.

Skillnad mellan SCB:s och Skogsstyrelsens statistik

Mer statistik finns på Skogsstyrelsens webbplats: [Skogsstyrelsens formella skydd och ersättningar - Skogsstyrelsen](#)

De ersatta arealer som redovisas i SCB:s rapport skiljer sig från Skogsstyrelsens officiella statistik i tabellen [Intrångsersättning för nekad avverkning i fjällnära skog - PxWeb](#)

Statistiken i SCB:s rapport har beräknats med hjälp av geodata och den avgränsning av produktiv skogsmark som görs i Nationella marktäckedata, medan Skogsstyrelsens uppgifter baseras på register och uppskattning av produktiv skogsmark som har gjorts vid fältinventeringar av de enskilda områdena. Mer information finns i avsnittet *Om statistiken*.

Tabell 2.2 Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen, produktiv skogsmark, 2020–2025

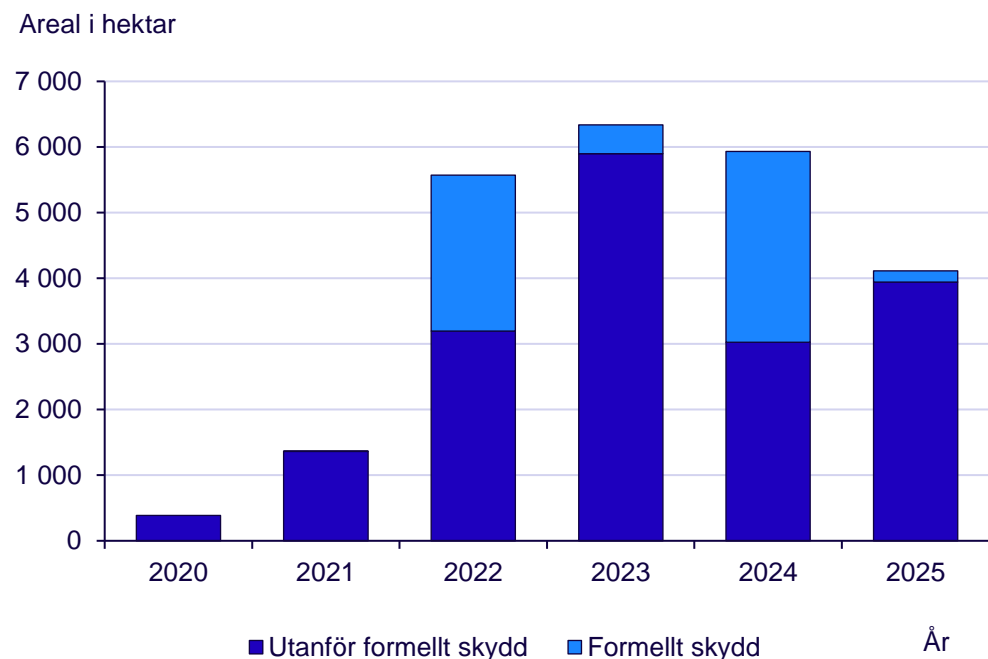
Arealer med och utan formellt skydd, avrundade till jämna 100-tal

År	Förändring per år		Ackumulerade arealer	
	Formellt skydd	Utanför formellt skydd	Formellt skydd	Utanför formellt skydd
2020	0	400	0	400
2021	0	1 400	0	1 700
2022	2 400	3 200	2 400	4 900
2023	400	5 900	2 800	10 800
2024	2 900	3 000	5 700	13 900
2025	200	3 900	5 900	17 800

Källa: Skogsstyrelsen och Naturvårdsverket

Diagram 2.2. Årlig förändring av ersatta arealer enligt skogsvårdslagen 2020–2025

Arealer produktiv skogsmark med och utan formellt skydd

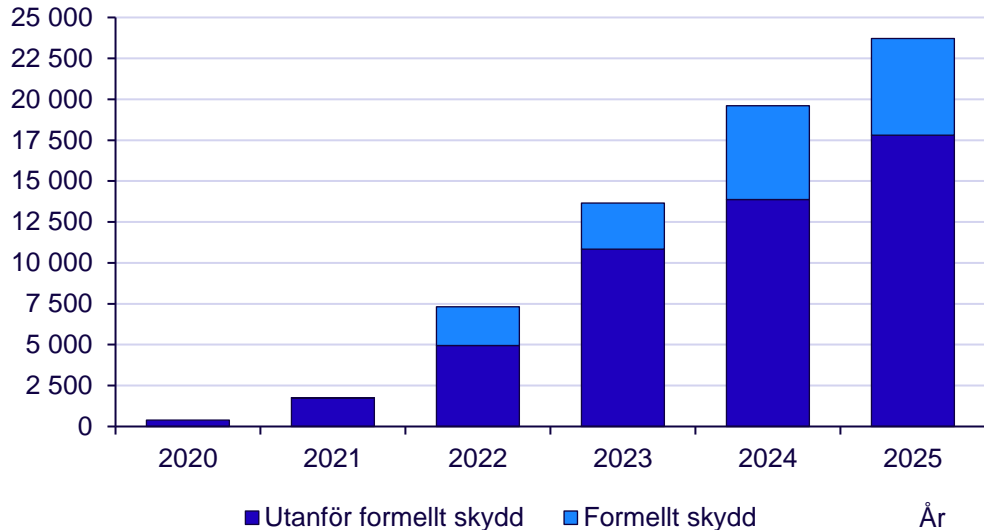


Källa: Skogsstyrelsen och Naturvårdsverket

Diagram 2.3. Ackumulerade ersatta arealer enligt skogsvårdslagen 2020–2025

Arealer produktiv skogsmark med och utan formellt skydd

Areal i hektar



Källa: Skogsstyrelsen och Naturvårdsverket

Frivilliga avsättningar

Frivilliga avsättningar är sammanhängande områden som markägaren frivilligt och utan ersättning har undantagit från virkesproduktion i syfte att inte skada områdets naturvärde, kulturmiljö eller sociala värden. Ytorna finns per definition endast på produktiv skogsmark. Före 2018 behövde ett område omfatta minst 0,5 hektar för att ingå i statistiken, men från och med 2018 finns inte den begränsningen i storlek. Avsättningarna ska finnas dokumenterade i plan eller annan handling. För att utgöra en frivillig avsättning ska markägare inte ha erhållit intrångsersättning från staten för det aktuella området.

Beslut om avsättningar fattas av markägaren vid planering av skogsmarkens användning. Det förhindrar definitionsmässigt överlapp mot hänsynsytor, som beslutas vid markägarens operativa planering av skogsbruket. I vissa fall finns glapp mellan vad markägaren uppfattar som frivilligt avsatt mark och hur Skogsstyrelsen definierar formen. Den här statistiken redovisar nettoarealer utan överlapp mot andra former, enligt Skogsstyrelsens definition.

Statistik för frivilliga avsättningar

2025 omfattade de frivilliga avsättningarna 1,4 miljoner hektar, vilket motsvarade 6 procent av Sveriges produktiva skogsmarksareal och 5 procent av den totala arealen skogsmark. Mellan 2024 och 2025 ökade arealen med knappt 14 000 hektar.

Minskning av enskilda markägares arealer

Mer än 40 procent av den totala arealen frivilliga avsättningar 2025 fanns på enskilda markägares produktiva skogsmark. Enskilda markägare är fysiska personer, dödsbon och bolag som inte är aktiebolag. Övriga markägare stod för knappt 60 procent av arealen frivilliga avsättningar 2025. De utgörs av statliga myndigheter, statsägda aktiebolag, övriga allmänna ägare, privatägda aktiebolag och övriga privata ägare. Under 2025 ökade deras frivilligt avsatta arealer med 21 500 hektar, varav 11 800 hektar där Sveaskog stod som ägare. Arealen som ägdes av enskilda markägare minskade med 7 800 hektar under 2025.

Tabell 2.3. Frivilliga avsättningar efter typ av markägare, 2025

Arealer är avrundade till jämna 100-tal

Markägare	Arealer i hektar	Andel (%) av hela arealen produktiv skogsmark
Enskilda	580 600	2,5
Övriga	824 800	3,5
<i>varav Sveaskog</i>	208 900	0,9
Samtliga	1 405 400	6,0

Källa: Skogsstyrelsen. Andel är beräknad med hjälp av statistik från SLU Riksskogstaxeringen 2022.

Enskilda markägare är fysiska personer, dödsbon och bolag som inte är aktiebolag. Övriga markägare är statliga myndigheter, statsägda aktiebolag, övriga allmänna ägare, privatägda aktiebolag och övriga privata ägare. Observera kategorierna av markägare skiljer sig från den uppdelning som görs för statistiken över formellt skydd.

Frivilliga avsättningar över tid

Systemet med frivilliga avsättningar infördes i början av 1990-talet. Vid den första uppföljningen 1996, fanns cirka 330 000 hektar frivilliga avsättningar. Under perioden 1998–2002 ökade arealen kraftigt, vilket sammanföll med införandet av miljöcertifieringarna FSC och PEFC. Ökningen fortsatte till och med 2010, för att då omfatta 1,25 miljoner hektar. Omkring 2016 minskade arealerna, delvis på grund av en administrativ överflyttning från frivilliga avsättningar till formellt skyddad skogsmark. Det innebar bland annat att frivilliga avsättningar inom ekoparker och vitryggsavtal tillgodoräknades som formellt skydd, enligt regeringsbeslut. Det bildades även nytt formellt skydd på arealer som tidigare hade utgjort frivilliga avsättningar.

Mellan 2016 och 2025 har arealen ökat med knappt 232 000 hektar. Med undantag för 2020 och 2023 har arealen ökat för varje år. 2023 års minskning på drygt 22 000 hektar berörde framför allt Sveaskogs arealer, där mark med frivilliga avsättningar ombildades till formellt skydd enligt avtal med Naturvårdsverket. 2025 års ökning på knappt 14 000 hektar är lägre jämfört med ökningarna 2021, 2022 och 2024, då tillväxten var drygt 50 000 hektar per år.

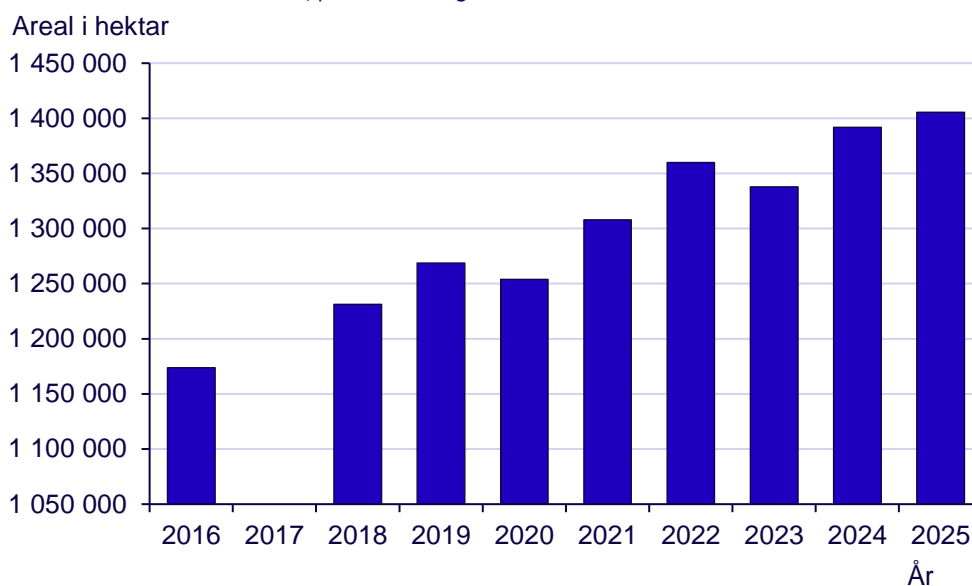
Förändringar mellan åren ska analyseras med försiktighet på grund av uppdateringar av uppgiftslämnarnas register och Skogsstyrelsens dataunderlag, samt att det har skett ett visst flöde av arealer från frivilliga avsättningar till formellt skyddade områden. Se även information i marginalen på nästa sida.

Från och med 2016 ingår inte vissa typer av frivilliga avsättningar, bland annat ekoparker och områden med vitryggsavtal. De klassificeras i stället som formellt skydd. Från och med 2018 saknas krav på att frivilliga avsättningar ska vara minst 0,5 hektar.

Från och med 2025 används den senaste versionen av Nationella marktäckedata (NMD2023) för beräkning av frivilliga avsättningar vid dataanalys. Den produktiva arealen skogsmark är 20 400 hektar högre för frivilliga avsättningar med NMD2023 jämfört med den tidigare versionen. Förändringen avser de 45 procent av frivilliga avsättningar som det finns geodata för.

Diagram 2.4. Frivilliga avsättningar per år, 2016–2025

Ackumulerade arealer i hektar, produktiv skogsmark



Källa: Skogsstyrelsen. Statistik saknas för 2017.

Hänsynsytor vid föryngringsavverkning

Hänsynsytor är mindre områden produktiv skogsmark som frivilligt eller enligt skogsvårdslagen har lämnats vid föryngringsavverkning. Det kan till exempel vara hänsynskrävande biotoper, kantzoner mot våtmark och vattendrag, eller bryn mot annat ägoslag. Statistiken omfattar inte areal som kan förväntas lämnas som hänsyn vid framtida föryngringsavverkningar. Den skiljer sig på det sättet från annan statistik över skogsmark som inte är tillgänglig för virkesproduktion.

Utifrån Skogsstyrelsens inventering av miljöhänsyn vid föryngringsavverkning skattas andelen hänsyn baserat på data insamlad vid fältinventering av avverkningsytor. För att kunna beräkna arealer för hänsynsytor kombineras andelarna med Riksskogstaxeringens uppgifter om slutavverkad areal. Eftersom den senaste skattningen av hänsynsytor avser 2022/2023 och andelen antas vara konstant därefter, betyder större slutavverkad areal automatiskt en större hänsynsareal.

Det har inte gjorts någon mätning av hänsynsytorernas varaktighet, det vill säga om ytorna är fysiskt bestående över tid. Därför saknas statistik över hur mycket som står kvar eller som överlappas av frivilliga avsättningar. Ytorna överlappas definitionsmässigt inte av formellt skydd eller improduktiv skogsmark.

Statistik för hänsynsytor

Enligt preliminära siffror för 2025 skattas hänsynsytor till att omfatta 551 700 hektar, ackumulerat sedan 1993. Arealen motsvarar 2,3 procent av Sveriges totala areal produktiv skogsmark. Sedan 2024 års preliminära värde har arealen

Mer statistik om miljöhänsyn finns på Skogsstyrelsens webbplats: [Miljöhänsyn vid förnygringsavverkning - Skogsstyrelsen](#)

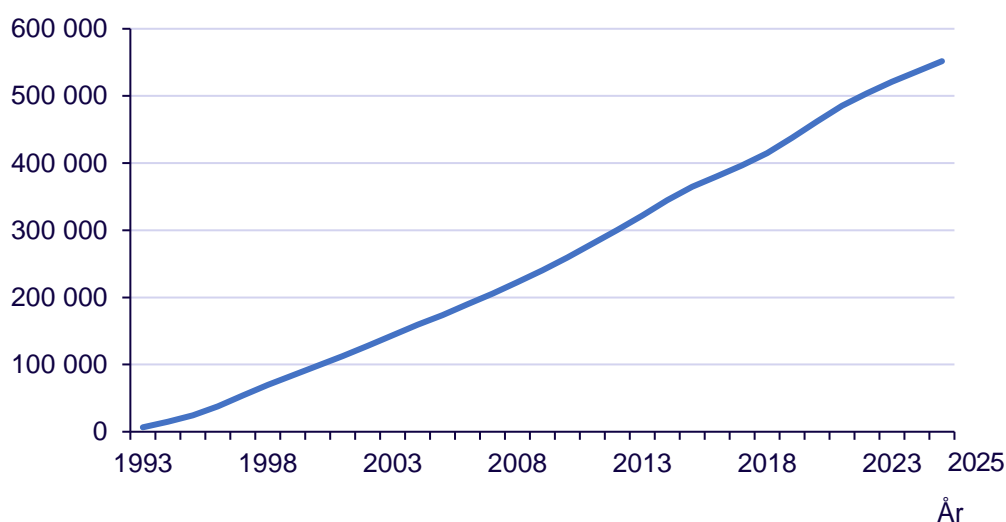
ökat med 15 400 hektar. Det senaste definitiva värdet för hänsynsytor avser treårsmedeltal med midsäsong 2022/2023, då arealen uppgick till 504 000 hektar.

Den ackumulerade arealen har haft en stadig årlig ökning sedan 1993. För den senaste tioårsperioden, från säsong 2016/2017 till det preliminära värdet för 2025, har den beräknade årliga ökningen varierat mellan 15 400 och 24 400 hektar, med ett medelvärde på 18 700 hektar. Den ackumulerade arealen hänsynsytor redovisas per helår med hjälp av inter- och extrapolerade värden.

Diagram 2.5. Hänsynsytor vid förnygringsavverkning, 1993–2025

Ackumulerade arealer i hektar, produktiv skogsmark

Areal i hektar



Källa: Skogsstyrelsen

Värdet för 1993 är 6 600 hektar. Arealer fanns före 1993, men saknas i statistiken. Värdet mellan 1993 och 1999 har interpolerats med hjälp av tidigare enstaka uppföljningar. Värdet för 2023–2025 är preliminära prognosvärden som har beräknats genom att återanvända den senaste skattningen av andelen hänsyn från säsongen 2022/2023. Statistiken saknar uppgifter om hänsynsytoras varaktighet.

Improduktiv skogsmark

Improduktiv skogsmark är skogsmark som inte är produktiv, det vill säga som enligt vedertagna bedömningsgrunder inte kan producera i genomsnitt minst en kubikmeter virke per hektar och år. Exempel på improduktiv skogsmark är fjällbjörkskog, fjällbarrskog, myrar med träd eller buskar, samt glest trädbevuxna hållmarksområden. Enligt skogsvårdslagen får inte avverkning, skogsvårdsåtgärder och gödsling ske på improduktiva ytor som är större än 0,1 hektar. Enstaka träd kan avverkas om det inte förändrar naturmiljöns karaktär.

När improduktiv skogsmark redovisas tillsammans med statistikens fyra andra former kan inte improduktiv skogsmark överlappa ersatta arealer enligt skogsvårdslagen, frivilliga avsättningar och hänsynsytor, eftersom de per definition endast utgörs av produktiv skogsmark i statistiken. Överlappande

arealer improduktiv skogsmark exkluderas då från redovisningen. Formellt skyddad skogsmark finns delvis på improduktiv skogsmark, vilket ger överlapp mellan de båda formerna. I huvudsak redovisar den här rapporten arealer improduktiv skogsmark där formellt skydd har räknats bort.

Statistik för improduktiv skogsmark

Enligt ett femårsmedelvärde för perioden 2021 till 2025, med mittår 2023, omfattade den improduktiva skogsmarken totalt 4,4 miljoner hektar, inklusive överlapp av formellt skyddad skogsmark. Improduktiv skogsmark utanför formellt skydd omfattade 3 miljoner hektar, vilket var knappt 11 procent av Sveriges totala skogsmarksareal.

Mer statistik om improduktiv skogsmark finns på Riksskogstaxeringens webbplats: [Riksskogstaxeringen](#)

Tabell 2.4. Improduktiv skogsmark totalt och utanför formellt skydd, 2023

Arealer är avrundade till jämna 100-tal

Typ av skogsmark	Areal i hektar	Andel (%) av total skogsmarksareal
Improduktiv skogsmark totalt	4 418 100	15,8
Improduktiv skogsmark utanför formellt skydd	3 000 400	10,7
Skogsmark totalt (produktivt och improduktivt)	27 920 700	100,0

Källa: SLU Riksskogstaxeringen och Naturvårdsverket

Femårsmedelvärde för perioden 2021 till 2025, där 2023 är mittår. Överlappande arealer formellt skydd avser 2025-12-31 och är borträknade med hjälp av geodata och skattningar.

Överlapp mellan statistikens former av skogsmark

De fem olika former av skogsmark som ingår i den här statistiken kan överlappa varandra på olika sätt. Att de överlappar varandra innebär att arealerna kan vara belägna på samma yta. Det förekommer framför allt mellan den formellt skyddade skogsmarken och den improduktiva skogsmarken, men det finns även överlapp mellan ersatta arealer enligt skogsvårdslagen och formellt skydd.

Statistiken redovisar de fem formerna av skogsmark enligt en hierarki som startar med den formellt skyddade skogsmarken, vilken redovisas i sin helhet. Inom det formella skyddet finns stora överlapp mellan de olika skyddsformerna för formellt skydd. Framför allt är det Natura 2000-områden som överlappas av nationalparker och naturreservat. I den här statistiken har de överlappen räknats bort till en nettoareal för alla skyddsformer inom formellt skydd.

Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen bör enligt en myndighetsgemensam strategi³ successivt ges ett formellt skydd. I takt med att de ackumulerade arealerna av ersättningar övergår till formellt skydd uppstår ett ökande överlapp mellan de två formerna. Ersättningsarealerna redovisas i huvudsak med arealer som är rensade från överlapp med formellt skydd, men det finns även tabeller och diagram som redovisar de totala arealerna inklusive formellt skydd, för att illustrera storleken på överlappet och flödet mellan de båda formerna.

Statistiken över ersatta arealer enligt skogsvårdslagen redovisar endast ersatta arealer på produktiv skogsmark. Därför ingår inte överlapp mellan improduktiv skogsmark och ersatta arealer i den här statistiken.

Överlapp kan förekomma mellan frivilliga avsättningar, hänsynsytor och statistikens övriga former, men det är inte tillräckligt undersökt för att kunna redovisas här. Därför redovisas frivilliga avsättningar och hänsynsytor endast med fullständiga arealer utan överlapp.

Den improduktiva skogsmarken redovisas både med totala arealer (det vill säga inklusive formellt skydd) och rensat från överlapp med formellt skydd. Improduktiv skogsmark kan definitionsmässigt inte innehålla produktiv skogsmark.

Sammanfattningsvis är de enda överlapp som förekommer *i statistiken*, de mellan formellt skydd och improduktiv skogsmark, samt mellan formellt skydd och ersatta arealer enligt skogsvårdslagen.

Tabell 2.5. Arealer med och utan överlapp mellan statistikens former av skogsmark, 2025
Arealer i hektar avrundade till jämna 100-tal

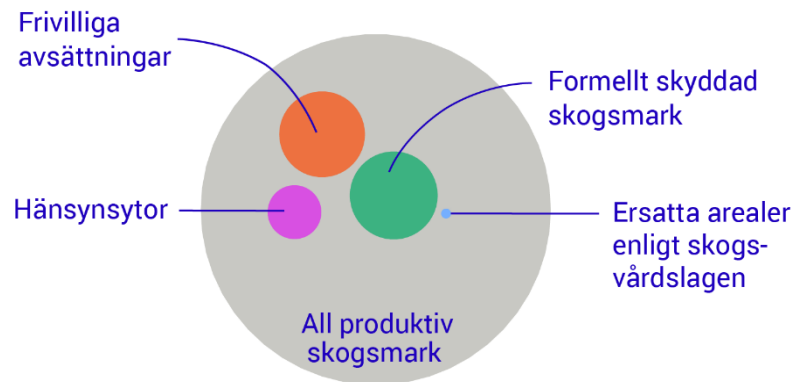
Form av skogsmark	Med överlapp mellan former		Utan överlapp mellan former	
	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt
Formellt skyddad skogsmark	1 476 400	2 685 100	1 476 400	2 685 100
Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen	23 700	23 700	17 800	17 800
Frivilliga avsättningar	1 405 400	1 405 400	1 405 400	1 405 400
Hänsynsytor	551 700	551 700	551 700	551 700
Improduktiv skogsmark	-	4 418 100	-	3 000 400

Källa: Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen, SLU riksskogstaxeringen

Improduktiv skogsmark avser femårsmedelvärde för perioden 2021 till 2025, där 2023 är mittår. Improduktiv skogsmark saknar värden för produktiv skogsmark, eftersom det definitionsmässigt inte kan förekomma där.

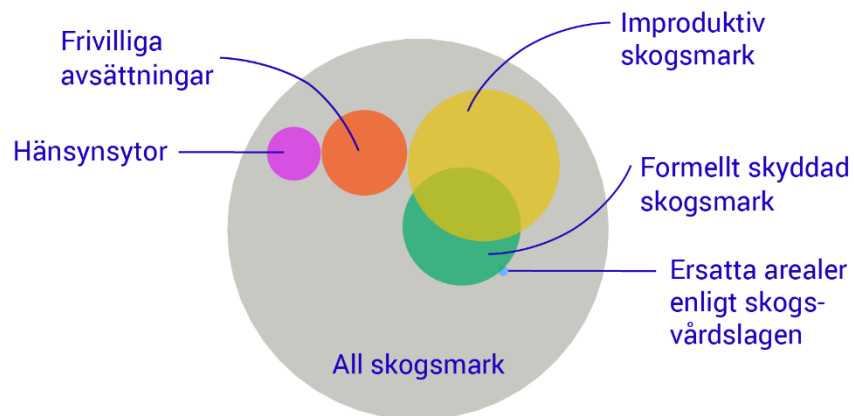
³ [Nationell strategi för formellt skydd av skog](#)

Figur 2.3. Statistikens fyra former av produktiv skogsmark 2025



Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen.
Storleken på cirklarna motsvarar de faktiska proportionerna.

Figur 2.4. Statistikens fem former av skogsmark 2025, illustration av överlapp



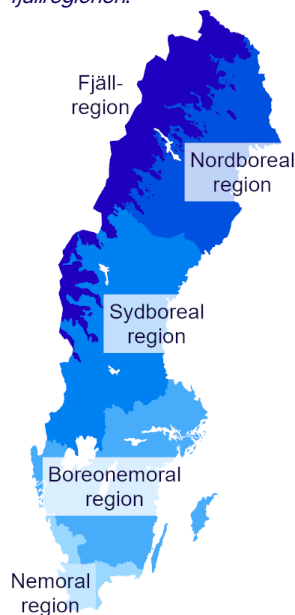
Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen.
Storleken på cirklarna motsvarar de faktiska proportionerna.

Regional statistik

Fjällnära gräns – fjällregionen
Gränsen för fjällnära skog är en naturgeografisk indelning som utgår från Skogsstyrelsens förordning (SKSFS 1991:3) om gränserna för fjällnära skog. I SCB:s statistik benämns området ovan den fjällnära gränsen som *fjällregionen*.

Karta 3.1. Naturgeografiska regioner (SUS)

Kartan visar de fem naturgeografiska regioner som används i statistiken, med fjällregionen i mörkast blå färg, i den nordvästra delen av Sverige. Nedan det området finns, från norr till söder, den nordboreala, den sydboreala, den boreonemorala och den nemoral regionen. De bildar tillsammans området *nedan fjällregionen*.



Källa: Skogsstyrelsen, Naturvårdsverket, SCB

Naturgeografiska regioner (SUS)

Statistiken i detta avsnitt redovisas enligt en indelning i fem naturgeografiska regioner som också benämns SUS (se Karta 3.1). Fjällregionen omfattar de delar av länen Dalarna, Jämtland, Västerbotten och Norrbotten som är belägna ovan Skogsstyrelsens gräns för fjällnära skog.

Mer än hälften av skogsmarken i fjällregionen hade ett formellt skydd 2025. Det motsvarade 53 procent av den produktiva skogsmarken och 59 procent av den totala arealen skogsmark. Nedan fjällregionen var en betydligt mindre del av skogsmarken formellt skyddad, med 4 procent för både den produktiva och den totala skogsmarksarealen. Fördelat på de fyra naturgeografiska regionerna nedan fjällregionen, var 5 procent av den produktiva skogsmarken i nordboreal region formellt skyddad och 6 procent av den totala skogsmarken i samma region. I den sydboreala regionen var 3 procent av både den produktiva och totala skogsmarksarealen formellt skyddad. I den boreonemorala regionen var 4 procent formellt skyddad av såväl produktiv som total skogsmarksareal. I den sydligaste regionen, kallad den nemoral region, var 5 procent av både den produktiva och totala skogsmarksarealen formellt skyddad.

Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen förekommer endast i fjällregionen. De utgjorde 2 procent av regionens produktiva skogsmark och 1 procent av den totala skogsmarken i fjällregionen.

Improduktiv skogsmark utan överlapp med formellt skydd fanns till störst del i fjällregionen, där det omfattade 23 procent av den totala skogsmarksarealen. Nedan fjällregionen utgjorde arealerna 9 procent av den totala skogsmarksarealen. Fördelat på de fyra regionerna nedan fjällregionen, var andelen högst i den nordboreala regionen, med 13 procent, och lägst i den nemoral regionen, med 3 procent av den totala skogsmarksarealen. Den totala arealen improduktiv skogsmark (delvis överlappad av formellt skydd) utgjorde 63 procent av den totala skogsmarksarealen i fjällregionen. Motsvarande andel i övriga landet nedan fjällregionen var 10 procent. Bland de fyra SUS-regionerna nedan fjällregionen hade den nordboreala regionen högst andel improduktiv skogsmark inklusive formellt skydd, med 14 procent. Lägst andel hade den nemoral regionen, med 4 procent.

Frivilliga avsättningar och hänsynsytor kan inte redovisas för fjällregionen, eftersom det saknas så detaljerade uppgifter för formerna. Frivilliga avsättningar kan däremot redovisas på länsnivå, vilket möjliggör en summering till de naturgeografiska regionerna, exklusive fjällregionen. Hänsynsytor har endast regional redovisning på de fyra landsdelarna, som visas i tabellerna 3.3 och 3.4.

Tabell 3.1. Produktiv skogsmark för naturvårdsändamål med regional fördelning (SUS), 2025

Areal i hektar avrundat till jämna 100-tal, utan överlappande arealer

Region (SUS)	Formellt skydd	Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen	Frivilliga avsättningar	Hänsynsytor
1. Fjällregion	583 100	17 800	*	**
2. Nordboreal	328 100	0	323 600	**
3. Sydboreal	260 300	0	621 900	**
4. Boreonemoral	260 400	0	397 400	**
5. Nemoral	44 500	0	62 600	**
Nedan fjällregion (SUS 2–5)	893 200	0	1 405 400	**
Hela Sverige	1 476 400	17 800	1 405 400	551 700

Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen.

Överlappande arealer är borträknade med hjälp av geodata eller skattingar, där formellt skydd redovisas i sin helhet och överlapp för ersatta arealer enligt skogsvårdslagen och improduktiv skogsmark är borträknade.

* Statistik över frivilliga avsättningar saknar uppgifter om fjällnära gräns. Värdet för region 2 och 3 är inklusive arealer i fjällregionen (1).

** Statistik över hänsynsytor saknar uppgifter om län och fjällnära gräns, och kan därför inte redovisas per region. Riksvärdet för hänsynsytor baseras på det senaste kända värdet, treårsmedelvärdet vid avverkningsår 2022/2023.

Improduktiv skogsmark avser Riksskogstaxeringens femårsmedelvärde för perioden 2021–2025, där 2023 är mittår.

Tabell 3.2. Skogsmark för naturvårdsändamål, total skogsmark med regional fördelning (SUS), 2025

Areal i hektar avrundat till jämna 100-tal, utan överlappande arealer

Region (SUS)	Formellt skydd	Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen	Frivilliga avsättningar	Hänsynsytor	Improduktiv skogsmark
1. Fjällregion	1 592 200	17 800	*	**	723 900
2. Nordboreal	432 600	0	323 600	**	961 000
3. Sydboreal	308 100	0	621 900	**	843 200
4. Boreonemoral	304 500	0	397 400	**	439 100
5. Nemoral	47 700	0	62 600	**	33 300
Nedan fjällregion (SUS 2–5)	1 092 900	0	1 405 400	**	2 276 500
Hela Sverige	2 685 100	17 800	1 405 400	551 700	3 000 400

Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen.

Överlappande arealer är borträknade med hjälp av geodata eller skattingar, där formellt skydd redovisas i sin helhet och överlapp för ersatta arealer enligt skogsvårdslagen och improduktiv skogsmark är borträknade.

* Statistik över frivilliga avsättningar saknar uppgifter om fjällnära gräns. Värdet för region 2 och 3 är inklusive arealer i fjällregionen (1).

** Statistik över hänsynsytor saknar uppgifter om län och fjällnära gräns, och kan därför inte redovisas per region. Riksvärdet för hänsynsytor baseras på det senaste kända värdet, treårsmedelvärdet vid avverkningsår 2022/2023.

Improduktiv skogsmark avser Riksskogstaxeringens femårsmedelvärde för perioden 2021–2025, där 2023 är mittår.

Landsdelar

Karta 3.2. Landsdelar

De fyra landsdelarna är från norr till söder: Norra Norrland, Södra Norrland, Svealand, Götaland.



Källa: SCB

Av Sveriges fyra landsdelar hade Norra Norrland den största arealen formellt skyddad skogsmark 2025. Av Norra Norrlands fullständiga areal produktiv skogsmark var 11 procent formellt skyddad och av den totala skogsmarken hade 19 procent ett formellt skydd. I Södra Norrland hade 4 procent av den produktiva och 5 procent av den totala skogsmarken ett formellt skydd. I Svealand var andelarna 5 procent för den produktiva skogsmarken och 6 procent för den totala. Lägst andelar formellt skydd hade Götaland, med 3 procent för den produktiva skogsmarken och 4 procent för den totala skogsmarken.

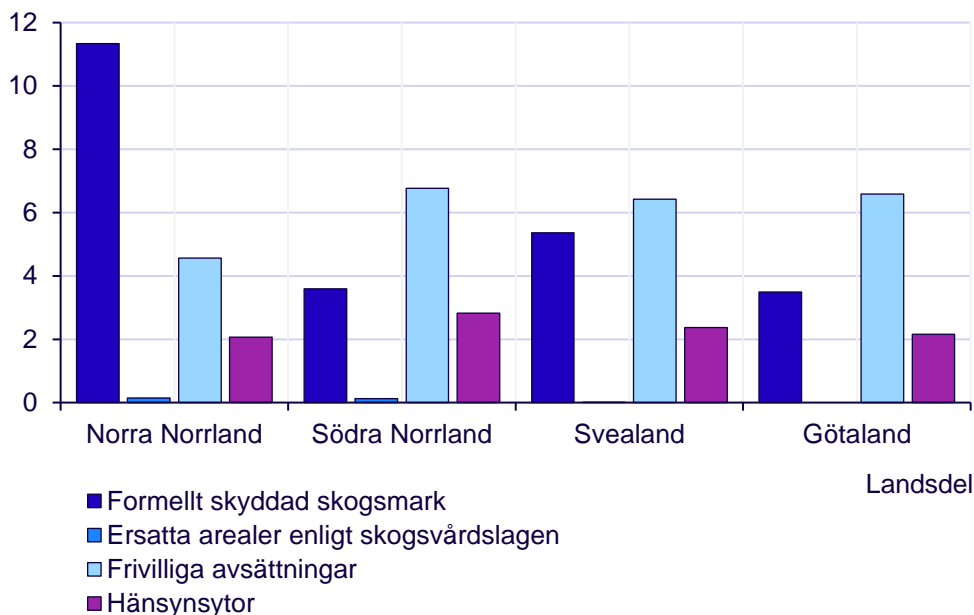
Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen finns endast i fjällregionen, som skär igenom Norra och Södra Norrland, och till en mindre del även Svealand. Fördelat på de fyra landsdelarna, fanns de största arealerna 2025 i Norra Norrland och därefter i Södra Norrland. Det förekom även små arealer i Svealand, i den nordvästra delen av Dalarna. Arealerna per landsdel utgjorde 1 promille av de totala skogsmarksarealerna i Norra respektive Södra Norrland.

De frivilliga avsättningarna 2025 var arealmässigt jämnt fördelade mellan Sveriges fyra landsdelar, med den största arealen i Södra Norrland. I alla landsdelar utom i Norra Norrland var arealen frivilliga avsättningarna större än det formella skyddet av produktiv skogsmark 2025. Av den totala arealen produktiv skogsmark i Norra Norrland utgjorde de frivilliga avsättningarna 5 procent och i Svealand var andelen 6 procent. I Södra Norrland och i Götaland stod de frivilliga avsättningarna för 7 procent av den totala arealen produktiv skogsmark.

Diagram 3.1. Produktiv skogsmark för naturvårdsändamål fördelat på landsdel, 2025

Andel (%) av total areal produktiv skogsmark per form och landsdel

Andel (%)



Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen

Hänsynsytorna störst i Södra Norrland

Skattningen av hänsynsytorernas areal 2025 visar att de största arealerna fanns i Södra Norrland, dock med små skillnader jämfört med övriga tre landsdelar. Av den totala arealen produktiv skogsmark utgjorde hänsynsytorerna cirka 2 procent per landsdel, utom i Södra Norrland där andelen skattades till 3 procent.

Nästan hälften av arealen improduktiv skogsmark som inte var formellt skyddad 2025, fanns i Norra Norrland. Av landsdelens totala skogsmarksareal var 15 procent improduktiv skogsmark utanför formellt skydd. I Södra Norrland var andelen 12 procent, i Svealand 7 procent och i Götaland 6 procent av den totala skogsmarksarealen.

Tabell 3.3. Produktiv skogsmark för naturvårdsändamål per landsdel, 2025

Areal i hektar avrundat till jämna 100-tal, utan överlappande arealer

Region	Formellt skydd	Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen	Frivilliga avsättningar	Hänsynsytor
Norra Norrland	774 800	9 900	323 600	146 900
Södra Norrland	215 400	7 800	398 600	166 500
Svealand	300 200	100	350 200	129 300
Götaland	186 100	0	333 000	109 000
Hela Sverige	1 476 400	17 800	1 405 400	551 700

Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen.

Överlappande arealer är borträknade med hjälp av geodata eller skattningar, där formellt skydd redovisas i sin helhet och överlappande arealer för ersatta arealer enligt skogsvårdslagen samt improduktiv skogsmark är borträknade.

Improduktiv skogsmark avser Riksskogstaxeringens femårsmedelvärde för perioden 2021–2025, där 2023 är mittår.

Statistiken över hänsynsytor baseras på det senaste kända värdet, vilket är treårsmedelvärdet vid avverkningsäsong 2022/2023.

Tabell 3.4. Skogsmark för naturvårdsändamål, total skogsmark per landsdel, 2025

Areal i hektar avrundat till jämna 100-tal, utan överlappande arealer

Region	Formellt skydd	Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen	Frivilliga avsättningar	Hänsynsytor	Improduktiv skogsmark
Norra Norrland	1 769 100	9 900	323 600	146 900	1 413 500
Södra Norrland	326 200	7 800	398 600	166 500	826 700
Svealand	376 400	100	350 200	129 300	434 000
Götaland	213 400	0	333 000	109 000	326 200
Hela Sverige	2 685 100	17 800	1 405 400	551 700	3 000 400

Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen.

Överlappande arealer är borträknade med hjälp av geodata eller skattningar, där formellt skydd redovisas i sin helhet och överlappande arealer för ersatta arealer enligt skogsvårdslagen samt improduktiv skogsmark är borträknade.

Improduktiv skogsmark avser Riksskogstaxeringens femårsmedelvärde för perioden 2021–2025, där 2023 är mittår.

Statistiken över hänsynsytor baseras på det senaste kända värdet, vilket är treårsmedelvärdet vid avverkningsäsong 2022/2023.

Nya arealer 2025

Nya arealer summerat för riket

Nyttillkomna arealer inom formellt skydd avser endast de områden som inte var med i föregående års statistik av formellt skyddade områden. Beräkningen kräver analys av enskilda beslut och avtal, med hjälp av geodata. De skiljer sig därmed från differensen mellan de totala arealerna formellt skydd 2024 och 2025.

Förändringen av frivilliga avsättningar beror delvis på uppdaterat dataunderlag för beräkning av produktiv skogsmark inom de frivilliga avsättningar som det finns geodata för (45 procent). Från 2025 används den senaste versionen av Nationell marktäckedata (NMD2023, den kompletterade versionen där de delar som saknas i NMD2023 fyllts på med data från NMD2018). Den produktiva arealen skogsmark är 20 400 hektar högre med NMD2023 jämfört med den tidigare versionen.

Nyttillkomna arealer improduktiv skogsmark utanför formellt skydd redovisas inte, på grund av att: a) en minskad areal improduktiv skogsmark utanför formellt skydd främst uppstår genom en ökning av formellt skyddad improduktiv skogsmark, och b) de marginella förändringarna under senare år, av den totala arealen improduktiv skogsmark, är inte statistiskt säkerställda.

Under 2025 har det tillkommit 19 600 hektar formellt skydd på produktiv skogsmark och 23 200 hektar på den totala arealen skogsmark. Det motsvarar knappt 1 promille av Sveriges totala areal för både produktiv och total skogsmark. 2025 års ökning är hälften så stor som ökningen 2024. Siffrorna avser endast områden som inte ingick i föregående års statistik.

Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen har ökat med 3 900 hektar under 2025, motsvarande 0,2 promille av Sveriges totala areal produktiv skogsmark. Ökningen är 900 hektar större än 2024 års arealökning.

Arealen frivilliga avsättningar beräknas ha ökat med 13 700 hektar under 2025, motsvarande 1 promille av Sveriges hela produktiva skogsmarksareal. Arealen frivilliga avsättningar har både ökat och minskat under senare år. 2025 års ökning utgör en fjärdedel av ökningen under 2024. Förändringar mellan åren ska analyseras med försiktighet på grund av uppdateringar av uppgiftslämnarnas register och Skogsstyrelsens dataunderlag, samt att det har skett ett visst flöde av arealer från frivilliga avsättningar till formellt skyddade områden.

Hänsynsyornas arealökning 2025 skattas till drygt 15 400 hektar, motsvarande 1 promille av Sveriges produktiva och totala skogsmarksareal. På grund av nytt definitivt värde för avverkningsår 2022/2023 har arealerna reviderats sedan den förra redovisningen. Den årliga ökningen för alla tre åren 2023–2025 visar samma värde, eftersom de baseras på samma basvärde för säsong 2022/2023.

Tabell 4.1. Nyttillkomna arealer utan överlapp mellan former, 2025

Areal i hektar avrundat till jämna 100-tal, andel av hela arealen produktiv resp. total skogsmark

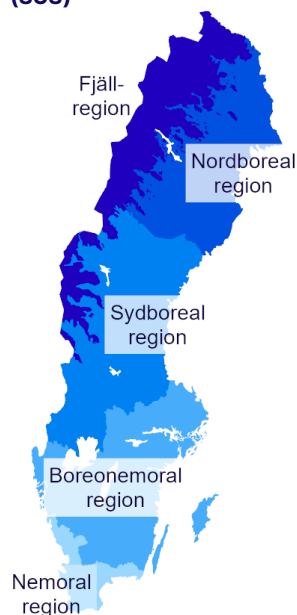
Former av skogsmark	Areal i hektar, utan överlapp mellan former		Andel (%) av hela arealen skogsmark	
	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt
Formellt skyddad skogsmark	19 600	23 200	0,08	0,08
Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen	3 900	3 900	0,02	0,01
Frivilliga avsättningar	13 700	13 700	0,06	0,05
Hänsynsytor	15 400	15 400	0,07	0,06

Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen

Andel formellt skydd och ersatta arealer enligt skogsvårdslagen beräknas med hjälp av Nationella marktäckedata och dess skattning av skoglig produktivitet. Andel frivilliga avsättningar och hänsynsytor beräknas med hjälp av Riksskogstaxeringens femårsmedelvärde för 2021–2025 (mittår 2023) för Sveriges skogsmark.

Hänsynsytor: Statistiken baseras på senast kända värde, treårsmedelvärdet vid avverkningsår 2022/23, med Riksskogstaxeringens skattning av avverkad areal. Avser skattad ökning från 2024 till 2025.

Karta 4.1.
Naturgeografiska regioner
(SUS)



Källa: Skogsstyrelsen,
Naturvårdsverket, SCB

Nya arealer per naturgeografisk region (SUS)

Nästan 80 procent av det formella skyddets ökning under 2025 var beläget nedan fjällregionen, med de största arealerna i den nordboreala regionen. Det gäller både produktiv och total skogsmark. Som andel av regionernas totala skogsmarksarealer utgjorde de nytillkomna arealerna i fjällregionen dock ett större tillskott, med 4 promille av hela arealen produktiv skogsmark och 2 promille av den totala skogsmarken. I regionerna nedan fjällregionen innebar de nya arealerna ett tillskott på sammanlagt 1 promille av både den produktiva och totala skogsmarksarealen.

Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen förekommer endast i fjällregionen. Tillskottet under 2025 utgjorde 4 promille av fjällregionens hela areal produktiv skogsmark.

De frivilliga avsättningarna ökade mest i den sydboreala regionen, följt av ökningen i den boreonemorala regionen. I den nordboreala och den nemoral regionen minskade arealerna under 2025. Som andel av de totala arealerna produktiv skogsmark per region var ökningen störst i den sydboreala regionen, där den utgjorde 2 promille av regionens hela areal produktiv skogsmark. Uppgifterna om frivilliga avsättningar saknar information om position i förhållande till fjällregionen (Skogsstyrelsens gräns för fjällnära skog).

Tabell 4.2. Nytillkomna arealer på produktiv skogsmark, med regional fördelning (SUS), 2025

Areal i hektar avrundat till jämna 100-tal, utan överlappande arealer

Region	Formellt skydd	Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen	Frivilliga avsättningar	Hänsynsytor
1. Fjällregion	4 200	3 900	*	**
2. Nordboreal	6 300	0	-4 200	**
3. Sydboreal	2 900	0	15 300	**
4. Boreonemoral	5 600	0	3 800	**
5. Nemoral	600	0	-1 200	**
Nedan fjällregion (SUS 2-5)	15 400	0	13 700	**
Hela Sverige	19 600	3 900	13 700	15 400

Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen

Formellt skydd: Nytillkomna arealer avser endast de områden som inte var med i föregående års statistik över formellt skyddade områden. Beräkningen kräver analys av enskilda beslut och avtal, med hjälp av geodata (digitala kartor).

* Statistik över frivilliga avsättningar saknar uppgifter om fjällnära gräns. Värdet för region 2 och 3 är inklusive arealer i fjällregionen (1).

** Statistik över hänsynsytor saknar uppgifter om län och fjällnära gräns, och kan därför inte redovisas per region. Riksvärdet för hänsynsytor baseras på det senaste kända värdet, treårsmedelvärdet vid avverkningsår 2022/2023.

Tabell 4.3. Nytillkomna arealer på total skogsmark, med regional fördelning (SUS), 2025

Areal i hektar avrundat till jämna 100-tal, utan överlappande arealer

Region	Formellt skydd	Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen	Frivilliga avsättningar	Hänsynsytor
1. Fjällregion	5 200	3 900	*	**
2. Nordboreal	7 400	0	-4 200	**
3. Sydboreal	3 200	0	15 300	**
4. Boreonemoral	6 600	0	3 800	**
5. Nemoral	700	0	-1 200	**
Nedan fjällregion (SUS 2–5)	18 000	0	13 700	**
Hela Sverige	23 200	3 900	13 700	15 400

Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen

Formellt skydd: Nytillkomna arealer avser endast de områden som inte var med i föregående års statistik över formellt skyddade områden. Beräkningen kräver analys av enskilda beslut och avtal, med hjälp av geodata (digitala kartor).

* Statistik över frivilliga avsättningar saknar uppgifter om fjällnära gräns. Värdet för region 2 och 3 är inklusive arealer i fjällregionen (1).

** Statistik över hänsynsytor saknar uppgifter om län och fjällnära gräns, och kan därför inte redovisas per region. Riksvärdet för hänsynsytor baseras på det senaste kända värdet, treårsmedelvärdet vid avverkningsår 2022/2023.

Nytillkomna arealer improduktiv skogsmark utanför formellt skydd redovisas inte, på grund av att: a) en minskad areal improduktiv skogsmark utanför formellt skydd främst uppstår genom en ökning av formellt skyddad improduktiv skogsmark, och b) de marginella förändringarna under senare år, av den totala arealen improduktiv skogsmark, är inte statistiskt säkerställda.

Nya arealer per landsdel

Hälften av de nya arealerna formellt skyddad skogsmark 2025 var belägna i Norra Norrland. Det gäller för både produktiv och total skogsmark. Arealerna innebar ett tillskott på 1 promille för både den produktiva och den totala arealen formellt skyddad skogsmark i Norra Norrland.

Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen finns endast i fjällregionen, som skär igenom Norra och Södra Norrland, och till en mindre del även Svealand. Av de arealer som tillkom 2025, fanns den största delen i Norra Norrland, följt av Södra Norrland. Ökningarna utgjorde 0,3 promille av den produktiva skogsmarken i både Norra och Södra Norrland.

De nya arealerna frivilliga avsättningar 2025 var till störst del belägna i Svealand. Där innebar de ett tillskott på 2 promille för andelen frivilliga avsättningar i förhållande till landsdelens totala areal produktiv skogsmark. Därefter ökade arealen mest i Södra Norrland, medan Norra Norrland hade en minskning under 2025. Minskningen beror på uppdaterade registerdata samt att områden har övergått till formellt skydd.

Skattningen av hänsynsyornas arealförändring 2025 visar en ganska jämn fördelning mellan landsdelarna, med ett tillskott på knappt 1 promille vardera per landsdel, i förhållande till den totala arealen produktiv skogsmark. Skattningen avser ökningen från 2024 till 2025, baserat på avverkningsår 2022/2023.

Karta 4.2. Landsdelar

Källa: SCB

Tabell 4.4. Nytillkomna arealer på produktiv skogsmark, per landsdel 2025

Areal i hektar avrundat till jämna 100-tal

Region	Formellt skydd	Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen	Frivilliga avsättningar	Hänsynsytor
Norra Norrland	10 000	2 300	-4 200	4 600
Södra Norrland	1 600	1 600	4 400	3 800
Svealand	4 900	0	12 000	4 100
Götaland	3 200	0	1 500	2 800
Hela Sverige	19 600	3 900	13 700	15 400

Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen

Formellt skydd: Nytillkomna arealer avser endast de områden som inte var med i föregående års statistik över formellt skyddade områden. Beräkningen kräver analys av enskilda beslut och avtal, med hjälp av geodata (digitala kartor).

Hänsynsytor: Statistiken baseras på det senaste kända värdet, treårsmedelvärdet vid avverkningsssäsong 2022/2023.

Tabell 4.5. Nytillkomna arealer på total skogsmark, per landsdel 2025

Areal i hektar avrundat till jämna 100-tal

Region	Formellt skydd	Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen	Frivilliga avsättningar	Hänsynsytor
Norra Norrland	11 900	2 300	-4 200	4 600
Södra Norrland	1 900	1 600	4 400	3 800
Svealand	5 600	0	12 000	4 100
Götaland	3 800	0	1 500	2 800
Hela Sverige	23 200	3 900	13 700	15 400

Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen

Formellt skydd: Nytillkomna arealer avser endast de områden som inte var med i föregående års statistik över formellt skyddade områden. Beräkningen kräver analys av enskilda beslut och avtal, med hjälp av geodata (digitala kartor).

Hänsynsytor: Statistiken baseras på det senaste kända värdet, treårsmedelvärdet vid avverkningsssäsong 2022/2023.

Nytillkomna arealer improduktiv skogsmark utanför formellt skydd redovisas inte, på grund av att: a) en minskad areal improduktiv skogsmark utanför formellt skydd främst uppstår genom en ökning av formellt skyddad improduktiv skogsmark, och b) de marginella förändringarna under senare år, av den totala arealen improduktiv skogsmark, är inte statistiskt säkerställda.

Akkumulerade arealer från 2010

Arealerna för formellt skydd omfattar både produktiv och improduktiv skogsmark, det vill säga den totala skogsmarken.

Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen, frivilliga avsättningar och hänsynsytor avser enbart produktiv skogsmark, eftersom dessa former definitionsmässigt inte kan förekomma på improduktiv skogsmark.

Diagram 4.2 visar en tidsserie med ackumulerade arealer till och med 2025. Värderna för frivilliga avsättningar och hänsynsytor finns från och med 2010, medan värdena för formellt skyddad skogsmark och improduktiv skogsmark finns från och med 2011. Under den redovisade tidsperioden har tillgång till data varierat och det har gjorts stora kvalitetsförbättringar i underlaget. Det påverkar statistiken på olika sätt, med glapp i redovisningen eller förändringar som snarare beror på datakvalitet än faktiska skillnader i arealutvecklingen. Det går därför inte att analysera statistiken utifrån detaljer i de förändringar som redovisas. I stället bör fokus ligga på de övergripande trender som går att utläsa från diagrammet.

Den formellt skyddade skogsmarken (grön linje) har ökat sedan 2011. Vid tidpunkterna 2019 och 2025 har det gjorts förändringar i dataunderlaget till statistiken, i form av nya versioner av Nationella marktäckedata, som har inneburit högre kvalitet jämfört med föregående års statistik. Särskilt för 2025 har det nya dataunderlaget inneburit en stor arealökning, som framför allt beror på en förfinad metod för att mäta den totala arealen skogsmark. Ökningen beror därför mest på att arealen skogsmark har ökat totalt sett i dataunderlaget, medan ökningen av det formella skyddet inte är i samma storlek. För en korrekt uppgift av de nytillkomna arealerna formellt skydd hänvisas därför till de föregående tabellerna, där de nytillkomna arealerna formellt skyddad skogsmark uppgår till drygt 23 000 hektar.

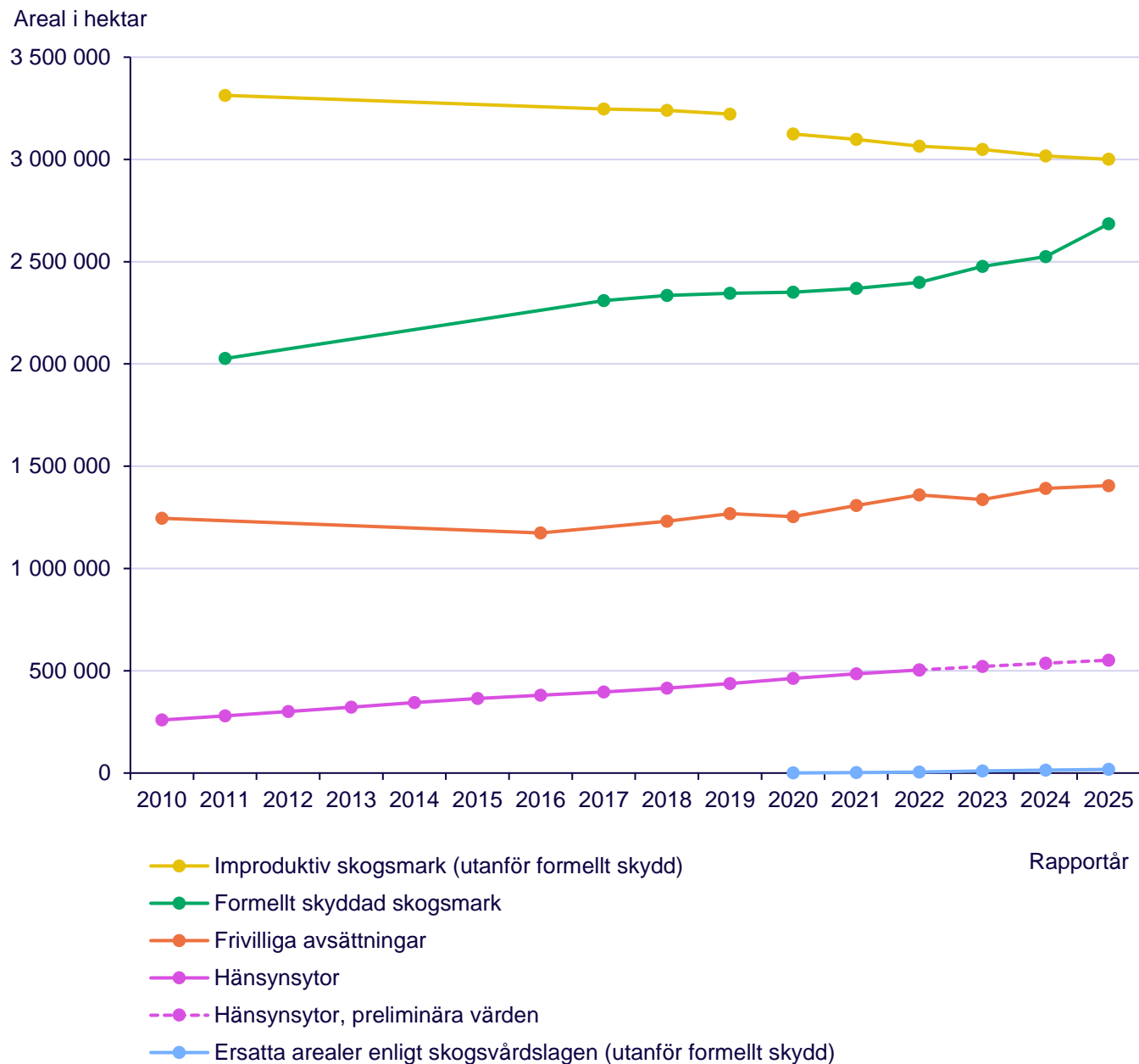
Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen utanför formellt skydd (blå linje) saknas före 2020. Från och med 2020 har arealerna ökat för varje år, samtidigt som en del av dem har övergått till formellt skydd.

De frivilliga avsättningarna (röd/orange linje) minskade mellan 2010 och 2016, för att därefter öka. Ökningen beror både på skillnader i dataunderlag och faktisk ökning av arealen frivilliga avsättningar. Bland annat 2025 års ökning beror delvis på skillnader i dataunderlaget för beräkning av produktiv skogsmark, i och med den nya versionen av Nationella marktäckedata. År 2020 och 2023 minskade arealen. 2023 års minskning berodde delvis på en överenskommelse mellan Naturvårdsverket och Sveaskog om nya formellt skyddade områden, bland annat på arealer som tidigare hade varit frivilligt avsatta.

Hänsynsytor (rosa/lila linje) redovisas med skattade värden som ger en jämn ökning under hela tidsperioden. Värderna i tidsserien har reviderats till årets redovisning, från och med det senaste definitiva värdet för 2022, som avser avverkningsår 2022/2023. Mellan 2022 och 2025 har arealen hänsynsytor ökat med sammanlagt 48 000 hektar, enligt preliminära skattningar.

Den improduktiva skogsmarken utanför formellt skydd (gul linje) visar en minskning över tid. Det beror på att arealer i stigande grad har övergått till att bli formellt skyddade. Brottet mellan 2019 och 2020 beror på kvalitetsförbättringar och nya datakällor, med 2020 års värde som starten på en ny tidslinje.

Diagram 4.1. Ackumulerade arealer skogsmark totalt, utan överlapp mellan former, 2010 – 2025



Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen

Överlappande arealer är borträknade med hjälp av geodata eller skattningar. Formellt skyddad skogsmark redovisas i sin helhet. Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen och improduktiv skogsmark redovisas som arealer utan överlapp med formellt skydd.

Ökningen mellan 2024 och 2025 av formellt skydd och frivilliga avsättningar beror delvis på nya data för total skogsmarksareal i Nationella marktäckedata 2023.

Förändringen för frivilliga avsättningar 2017–2018 är inte säkerställd till just den tidpunkten. Det kan vara en nivåökning som har skett från 2010–2018.

Värden för hänsynsytor har reviderats på grund av nya data. Värden efter 2022 är preliminära skattningar baserat på det senaste definitiva treårsmedelvärdet för säsong 2022/2023.

Förändring av arealen improduktiv skogsmark utanför formellt skydd är en effekt av att mer formellt skydd har inrättats på improduktiv skogsmark och att den totala arealen improduktiv skogsmark i detta sammanhang har minskat under senare år. Det lägre värdet för 2021 till 2022 beror även på nya dataunderlag för både formellt skyddad skogsmark och improduktiv skogsmark.

”Rapportår” avser referensår för den här rapporten. Begreppet används för att kunna redovisa alla fem former i samma diagram, trots att det senaste referensåret för improduktiv skogsmark egentligen är 2023 i SLU:s officiella statistik över skogsmark (mittår i Riksskogstaxeringens femårsmedelvärde).

Om statistiken – metod, kvalitet, förklaringar

Statistikens ändamål och innehåll

Rapporten redovisar en sammanhållen statistik för de fem formerna av skogsmark – formellt skyddad skogsmark, ersatta arealer enligt skogsvårdslagen, frivilliga avsättningar, hänsynsytor vid föryngringsavverkning och improduktiv skogsmark. Statistiken är till stora delar en sammanställning av redan publicerad statistik inom flera statistikprodukter, som SCB, Skogsstyrelsen och Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) ansvarar för. I sin nuvarande form har statistiken publicerats från och med referensår 2018. Innan dess publicerades delar av statistiken i andra format, som delvis pausades under några år.

Den sammanställning som redovisas i den här rapporten har tagits fram som en del i ett regeringsuppdrag där Skogsstyrelsen, Naturvårdsverket, SLU och SCB tilldelades uppgiften att utarbeta en sammanhållen statistik för skogsmark⁴, med redovisning i juni 2019. Bakgrunden till uppdraget var att regeringen saknade en övergripande, sammanhållen och officiell statistik över arealen skogsmark, med uppgifter om vilka åtgärder som har använts för skydd av skogsmark och hur utvecklingen har sett ut över tid. Statistiken behövdes för att följa upp skogspolitikens jämställda mål, produktionsmålet och miljömålet. Miljömålet konkretiseras till stora delar av det svenska miljömålssystemet inklusive generationsmålet och de 16 miljö kvalitetsmålen. Sveriges riksdag har fastställt etappmål⁵ för att skydda skogar med höga naturvärden från avverkning.

Ytterligare en orsak till att statistiken togs fram i sin nuvarande form var slutsatser i Riksrevisionens rapport 2018⁶, där det uttrycktes behov av en ökad samsyn kring vilka arealer som skulle tillgodoräknas formellt skydd respektive frivilliga avsättningar. Riksrevisionen menade att det fanns behov av ny statistik i syfte att möjliggöra en transparent och jämförbar uppföljning och rapportering av etappmålet till riksdagen, samt en ökad samordning av statistiken för detta. Den statistik som redovisas här är dock inte värderad i relation till nationella eller internationella mål.

⁴ Regeringsbeslut N2018/04159/SK "Uppdrag att, inom ramen för det nationella skogsprogrammet, utarbeta en sammanhållen och regelbunden statistik om areal skogsmark"

Regeringsbeslut N2019/01826/SMF – N2019/00866/SMF "Uppdrag att, inom ramen för det nationella skogsprogrammet, utarbeta en sammanhållen och regelbunden statistik om areal skogsmark"

⁵ Regeringsbeslut M2014/593/Nm: Etappmål för biologisk mångfald och ekosystemtjänster

⁶ Riksrevisionen RiR 2018:17 "Skyddet av värdefull skog"

Definitioner och förklaringar

Skogsmark

Skogsmark definieras i skogsvårdslagen (1979:429) som mark inom ett sammanhängande område där träden har en höjd av mer än fem meter och en kronslutenhet av mer än tio procent, eller förutsättningar att nå denna höjd och kronslutenhet utan produktionshöjande åtgärder⁷.

Produktiv skogsmark

Produktiv skogsmark definieras i skogsvårdslagen (1979:429) som skogsmark som enligt vedertagna bedömningsgrunder kan producera i genomsnitt minst en kubikmeter virke per hektar och år.

Former av skogsmark

De fem delmängder som ingår i statistiken. Beskrivning av varje form finns nedan under egna rubriker.

- Formellt skyddad skogsmark
- Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen
- Frivilliga avsättningar
- Hänsynsytor vid föryngringsavverkning
- Improduktiv skogsmark

Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen tillkom i statistiken från och med referensår 2025, på efterfrågan av statistikens användare. Övriga fyra former nämns i regeringsuppdraget (N2018/04159/SK) som de delmängder statistiken ska fördelas på.

Formellt skyddad natur

Skogsmark som regleras av lagar och förordningar avseende områdesskydd, samt ingångna avtal och enskilda beslut avseende skydd av områden. I den här statistiken avses ett samlingsbegrepp för olika skyddsformer, som är reglerade i lagar och förordningar, samt i ingångna avtal och enskilda beslut för formellt skyddad natur. De skyddsformer som ingår i statistiken är:

- Nationalparker
- Naturresevat med föreskrifter mot skogsbruk

⁷ Denna definition gäller sedan 2008 då definitionen ändrades (SFS 2008:662) i syfte att harmonisera den svenska definitionen av skogsmark till den internationella. Arealen skogsmark i Sverige blev större enligt den nya definitionen, jämfört med den gamla (Loman, J.-O. (Red.) (2011). Skogsstatistisk årsbok. Jönköping: Skogsstyrelsen)

- Skogliga biotopskyddsområden
- Naturvårdsavtal, inklusive ekoparker och vitryggsavtal (endast NO/NS-bestånd)
- Natura 2000-områden av typen Sites of Community Interest (SCI), med utpekade skogshabitat som har karterats som potentiella skogshabitat i Natura Naturtypskarteringen NNK.
- Inomstatlig överenskommelse mellan Naturvårdsverket och Fortifikationsverket
- Beslutade skogliga biotopskyddsområden och naturreservat med föreskrifter mot skogsbruk, som inte har vunnit laga kraft
- Markersättningar för bildande av nationalparker och naturreservat, samt områden på Fastighetsverkets mark

Nationalparker

Ett mark- eller vattenområde som tillhör staten får förklaras som nationalpark, i syfte att bevara ett större sammanhängande område av viss landskapstyp i dess naturliga tillstånd eller i väsentligt oförändrat skick. Nationalparkerna syftar till ett representativt skydd av stora områden inom olika landskapstyper. De har föreskrifter som innebär skydd för samtliga ingående naturtyper.

- Reglering: 7 kap. 2–3 §§ miljöbalken, nationalparksförordningen (1987:938)
- Varaktighet: Permanent
- Beslutande: Riksdagen, regeringen, Naturvårdsverket
- Tillsynsmyndighet: Länsstyrelse

Naturreservat

Naturreservat innebär ett långsiktigt områdesskydd som anpassas efter syfte och skyddsbehov, till exempel när inskränkningar i användningen av mark- och vattenområden behövs för att uppnå syftet med bevarandet. Ett mark- eller vattenområde kan förklaras som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer, tillgodose behov av områden för friluftslivet, skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller skydda, återställa eller nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter.

Fastigheter som omfattas kan vara i såväl allmän som enskild ägo. Om markägaren vill fortsätta att äga marken blir denne ersatt i enlighet med miljöbalkens ersättningsbestämmelser.

- Reglering: 7 kap. 4–8 §§ miljöbalken, förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken, med mera
- Beslutande: Länsstyrelse, kommun

- Varaktighet: Permanent
- Tillsynsmyndighet: Länsstyrelse, kommun

Biotopskyddsområden

Mindre mark- eller vattenområden som omfattas av bestämmelserna i skogsvårdslagen och som på grund av sina särskilda egenskaper är värdefulla livsmiljöer för hotade djur- eller växtarter, eller särskilt skyddsvärda på annat sätt. Ett biotopskyddsområde är vanligtvis mellan 2 och 10 hektar, men kan vara större. Området ska överensstämma med minst 1 av 19 särskilt definierade biotoptyper.

- Reglering: 7 kap. 11 § miljöbalken, förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken, med mera
- Varaktighet: Permanent
- Beslutande: Skogsstyrelsen, kommun
- Tillsynsmyndighet: Skogsstyrelsen, kommun

Områden med naturvårdsavtal

Naturvårdsavtal är ett nyttjanderättsavtal som tecknas mellan markägare och staten, genom Skogsstyrelsen, Naturvårdsverket eller länsstyrelserna. Även kommuner kan teckna naturvårdsavtal med markägare. Att ingå i ett naturvårdsavtal är frivilligt för båda parter. Syftet är att utveckla och bevara naturvärden. Sedan 2015 finns också möjlighet att teckna avtal för områden med höga sociala värden, för att bevara och utveckla skogar med värden som skapas av människans upplevelser av skogen.

Genom att ingå ett naturvårdsavtal avstår fastighetsägaren från viss användning av ett område, till exempel avverkning, samt tolererar att bland annat naturvårdande åtgärder vidtas där. I avtalet beskrivs området och hur naturvärdena bör bevaras och utvecklas, men fastighetsägaren åtar sig inte att utföra åtgärder.

Avtalstiden kan variera från några månader upp till 50 år. Avtalet görs normalt gällande gentemot en ny ägare, genom att det skrivs in i fastighetsregistret.

- Reglering: 7 kap. 3 § andra stycket jordabalken (1970:994), lagen (1915:218) om avtal och andra rättshandlingar på förmögenhetsrättens område (avtalslagen).
- Varaktighet: Tidsbestämt enligt avtal
- Beslutande: Avtalsparter
- Tillsynsmyndighet: Avtalsparter

Ekoparker och vitryggsavtal

Det finns olika benämningar på naturvårdsavtal. Ekoparksavtal tecknas mellan Skogsstyrelsen och Sveaskog, utan statlig ersättning. De områden som avtalen avser är minst 1 000 hektar stora och har minst 50 procent naturvårdsareal. På den yta som inte är naturvårdsareal bedrivs skogsbruk med generell eller förstärkt miljöhänsyn. Vitryggsavtal är en annan form av naturvårdsavtal mellan markägare och Skogsstyrelsen. Avtalen avser att bevara och skapa cirka 10 000 hektar lövskog. De ska ge en god livsmiljö åt såväl den vitryggiga hackspetten som andra rödlistade lövskogsarter.

Områden som omfattas av ekoparksavtal och vitryggsavtal ska enligt regeringsbeslut "M2014/593/Nm Etappmål för biologisk mångfald och ekosystemtjänster" räknas till det formella skyddet och inte som frivilliga avsättningar.

Väntansavtal

Från och med 2024 finns en ny typ av avtal som kallas väntansavtal och som kan tecknas mellan markägare och Naturvårdsverket eller Skogsstyrelsen. Detta avtal erbjuds markägare under områdesskyddsprocessen, i avvaktan på ett eventuellt färdigt områdesskydd. Avtalen tecknas på ett eller två år, där markägaren förbinder sig att inte avverka berörd skogsmark under avtalstiden mot ett mindre schablonbelopp. Då väntansavtalen är temporära i väntan på områdesskydd ingår de inte i tabeller och diagram i denna rapport. I slutet av 2025 hade Naturvårdsverket 216 väntansavtal med en löptid på upp till två år. Den sammanlagda arealen för dem var 25 000 hektar. Skogsstyrelsen hade 28 väntansavtal omfattande sammanlagt 297 hektar.

Återvätningsavtal

Återvätningsavtal är en form av naturvårdsavtal som skrivs mellan Skogsstyrelsen och markägare. Det primära syftet är att begränsa den klimatpåverkan som utdikade torvmarker medför genom de växthusgaser som frigörs. Avtalens utformning begränsar inte att avverkning av träd sker inom området, utan enbart att det vid skogsbruksåtgärder inte sker körning eller spårbildning i området. Återvätningsavtalen innebär därmed inget formellt skydd av skog och är därför exkluderade i den statistik som redovisas här.

Natura 2000-områden

Områden som är utpekade enligt EU:s två naturvårdsdirektiv fågeldirektivet SPA (särskilt skyddsområde) eller art- och habitatdirektivet SCI (område av gemenskapsintresse/särskilt bevarandeområde). Syftet är att säkerställa den långsiktiga överlevnaden av Europas mest värdefulla och hotade arter och naturtyper.

Natura 2000-områden utpekas för de arter och naturtyper som anges i de båda naturvårdsdirektiven och som bedöms som särskilt skyddsvärda i ett EU-perspektiv. I områdena skyddas naturtyper och arter från negativ påverkan

genom en särskild tillståndsplikt för verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön. Tillståndsplikten gäller även utanför det avgränsade området. I särskilda skyddsområden har medlemsstaterna även ansvar för att vidta de bevarandeåtgärder som behövs, med utgångspunkt i utpekade naturtypers och arters ekologiska behov.

- Reglering: 7 kap. 27–29 b §§ miljöbalken, 15–20 a §§ förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken, med mera
- Beslutande: Regeringen
- Varaktighet: Permanent
- Tillsynsmyndighet: Länsstyrelse

I den här statistiken ingår endast de områden som har utpekade habitat enligt art- och habitatdirektivet (SCI-områden) och har karterats som potentiella skogshabitat i Natura Naturtypskarteringen NNK.

Områden med inomstatlig överenskommelse mellan Naturvårdsverket och Fortifikationsverket

Områden med inomstatlig överenskommelse har skyddats efter överenskommelse mellan Naturvårdsverket och Fortifikationsverket. De utpekades 2003 och 2004 inom ramen för regeringsuppdraget om inventering av skyddsvärda statliga skogar. Enligt tilläggsuppdrag efter inventeringen genomförde Naturvårdsverket ett fördjupat samråd om områdenas bevarande, vilket resulterade i 2010 års överenskommelse mellan myndigheterna. Dess innebörd är att utpekade områden undantas från skogsbruk och avverkning. Samrådsrutiner gäller för sådan avverkning som behövs för områdenas användning som övningsområden.

Områdena saknar formellt skydd enligt miljöbalkens regler, men har genom överenskommelsen och regeringsbeslut ett formellt skydd. Parterna är överens om att anläggande av byggnader, vägar, ledningar, vindkraftverk eller annan typ av exploatering inte ska ske inom naturskogarna. Områden erbjuds för bildande av naturreservat om övningsverksamheten upphör. Att klassificera det som naturvårdsavtal är inte tillämpligt, eftersom det rör sig om en överenskommelse mellan två statliga parter.

- Reglering: Överenskommelse mellan Naturvårdsverket och Fortifikationsverket
- Varaktighet: Permanent
- Beslutande: Riksdag, regering
- Tillsynsmyndighet: Försvarsinspektören för hälsa och miljö

Beslutade naturreservat och skogliga biotopskyddsområden, ej laga kraft

Ett beslut om biotopskyddsområde eller naturreservat gäller omedelbart, även om det överklagas. Dock vinner beslutet laga kraft först tre veckor efter att det har delgivits berörda parter, förutsatt att beslutet inte överklagas. Det medför att det vid statistikens referensdatum finns ett antal områden som är beslutade men inte laga-kraft-vunna, eftersom delgivning pågår eller enskilda beslut är överklagade. För att säkerställa att även denna kategori arealer finns med i statistiken, ingår de här i en egen skyddsform.

- Reglering: 7 kap. 4–8 §§ miljöbalken samt 7 kap. 11§ miljöbalken, förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken, med mera
- Varaktighet: Oklart, eftersom besluten inte vunnit laga kraft
- Beslutande: Skogsstyrelsen, länsstyrelse, kommun
- Tillsynsmyndighet: Skogsstyrelsen, länsstyrelse, kommun

Markersättningar för bildande av nationalpark och naturreservat

Markersättningar omfattar köp, intrångsersättning och bidrag. Avtal om köp av fast egendom, samt överenskommelse om intrångsersättning med fastighetsägare, tecknas som regel innan ett område förklaras som naturreservat. Inget av förfarandena innebär att området ges ett formellt skydd. Bidrag till kommuner delas som regel ut efter att kommunen har genomfört markåtkomst och fattat beslut om naturreservat. Kommunala naturreservat har normalt därför redan ett formellt skydd vid den tidpunkt då bidraget utbetalas.

Områden på Fastighetsverkets mark, efter samråd 1 april 2010, ingår i den här kategorin.

- Reglering: Avtal om köp av fast egendom inom blivande naturreservat, eller överenskommelse om intrångsersättning med fastighetsägare inom blivande naturreservat.
- Varaktighet: I normalfallet permanent. Genom avtal och överenskommelser inträder ett indirekt skydd i avvaktan på det formella beslutet om naturreservat. Det indirekta skyddet är förhållandevis starkt vid köp av fast egendom, eftersom äganderätten och därmed rådigheten över området då övergår till staten. Vid överenskommelse om intrångsersättning är det indirekta skyddet svagare och blir beroende av hur pass väl fastighetsägaren lever upp till olika förbindelser i överenskommelsen.
- Beslutande: Naturvårdsverket, eller länsstyrelse med villkor om Naturvårdsverkets godkännande, eller Naturvårdsverket efter samråd med berörd länsstyrelse.
- Tillsynsmyndighet: Saknas i formell mening vad gäller köp och intrångsersättning. I praktiken är det staten, som part i avtal och

överenskommelse, som ansvarar för att villkor upprätthålls. Vid bidragsbeslut ska Naturvårdsverket utöva tillsyn.

Skyddsformer som saknar föreskrifter mot skogsbruk

Kungliga nationalstadsparken och naturvårdsavtal är två skyddsformer vilka räknas som formellt skydd i SCB:s statistik över skyddad natur inom alla naturtyper (statistikprodukt MI0603 Skyddad natur⁸). Eftersom de saknar föreskrifter mot skogsbruk ingår de inte i statistiken över formellt skyddad skogsmark, som redovisas i denna rapport (statistikprodukt MI0605). Orsaken till att de inte ingår i den här statistiken är följande:

Kungliga nationalstadsparken saknar föreskrifter som förbjuder avverkning av skogsmark. För att hantera skydd och förvaltning av områdets äldre träd har Länsstyrelsen beslutat om samråd enligt miljöbalken 12:6, till exempel för åtgärder som berör jätteekar.

Naturvårdsområden som skyddsform infördes i naturvårdslagen 1974, men upphörde i och med införandet av miljöbalken 1999. Områdena förekommer främst i marina miljöer och skogsområden avsedda för friluftsliv. De områden som har inrättats ska vid tillämpningen av miljöbalken anses som naturreservat.

Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen

Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen avser områden i fjällregionen⁹ (ovan Skogsstyrelsens gräns för fjällnära skog), där intrångsersättning utbetalats i enlighet med 19 § skogsvårdslagen. Enligt 18 § skogsvårdslagen får tillstånd till avverkning i fjällregionen inte ges när avverkningen är oförenlig med intressen som är av väsentlig betydelse för natur- eller kulturmiljövård. I statistiken inkluderas även vissa områden där Skogsstyrelsens beslut om tillstånd till avverkning förenats med en föreskriven hänsyn enligt 18 b § skogsvårdslagen.

För att ersättning enligt 19 § skogsvårdslagen ska aktualiseras, ska beslutet om avslag enligt 18 § eller villkorad hänsyn enligt 18 b skogsvårdslagen innebära att den pågående markanvändningen avsevärt har försvårats. De arealer som redovisas i statistiken förutsätter även att markägaren därefter har gjort anspråk på och erhållit ersättning av staten.

De första intrångsersättningarna enligt 19 § skogsvårdslagen utbetalades 2020, i enlighet med ett antal domar från mark- och miljööverdomstolen. Den redovisade statistiken har därmed år 2020 som starttidpunkt.

Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen är inte formellt skyddade områden, eftersom de saknar föreskrifter och förbud avseende andra verksamheter eller åtgärder än just den nekade avverkningen. Det saknas även särskilt beslutade

⁸ www.scb.se/mi0603

⁹ Den fjällnära skogen är geografiskt bestämda områden vars lägen och utsträckning framgår av SKSFS 1991:3.

syften och angivna bevarandemål. För de arealer som redovisas i denna kategori betraktas dock inte skogsbruk som den pågående markanvändningen.

- Reglering: 18–19 § skogsvårdslagen (1979:429)
- Varaktighet: Oklar, i synnerhet avseende annan markanvändning än skogsbruk
- Beslutande: Skogsstyrelsen
- Tillsynsmyndighet: Skogsstyrelsen

Hos berörda myndigheter finns en inriktning för att kontinuerligt inrätta naturreservat eller skogliga biotopskydd av de områden som redovisas i denna kategori, i den utsträckning det är möjligt. Över tid kan det därför förväntas ett påtagligt flöde av arealer i statistiken, från ersatta arealer enligt skogsvårdslagen till olika former av formellt skydd.

Frivilliga avsättningar

Frivilliga avsättningar är områden med sammanhängande produktiv skogsmark, där markägaren frivilligt har beslutat att inte utföra åtgärder som kan skada dess naturvärde, kulturmiljö eller sociala värde. Området ska finnas dokumenterat i plan eller annan handling. För att utgöra en frivillig avsättning ska markägare inte ha erhållit intrångsersättning från staten för det aktuella området.

Den här statistiken redovisar nettoarealer utan överlapp med statistikens övriga former, utifrån Skogsstyrelsens definition av frivilliga avsättningar. Definitionen i sig förhindrar överlapp med övriga former, genom att markägarens frivilliga beslut innebär en gräns mot formellt skydd och ersatta arealer enligt skogsvårdslagen, samtidigt som kravet på produktiv skogsmark innebär en gräns mot improduktiv skogsmark. Kravet på dokumentation betyder att markägarens beslut är fattat vid planering av markanvändningen. Det innebär i sin tur en gräns mot hänsynsytor, vilka markägaren beslutar om vid operativ planering. Det förekommer dock glapp mellan vad markägaren uppfattar som frivilligt avsatt mark och hur Skogsstyrelsen definierar formen.

Frivilligt avsatt skogsmark för naturvårdsändamål inryms i sektorsansvaret, vilket i detta sammanhang innebär att myndigheter och skogsbruket har ett gemensamt ansvar för att de fastlagda miljökvalitetsmålen uppnås. Ett delmål inom miljökvalitetsmålet Levande skogar är att långsiktigt undanta värdefulla skogar. Arbetet med att skydda och undanta skogar med höga naturvärden från avverkning sker via myndigheternas arbete med formellt skydd, samt via skogsbrukets frivilliga avsättningar. Sveriges riksdag har fastställt etappmål för att skydda skogar med höga naturvärden från avverkning¹⁰. I strategin från 2026

¹⁰ Regeringsbeslut M2014/593/Nm: Etappmål för biologisk mångfald och ekosystemtjänster

för biologisk mångfald och ekosystemtjänster¹¹ är regeringens inriktning att skyddsvärda skogar ska bevaras genom formellt skydd, skogsägarnas frivilliga avsättningar och miljöhänsyn vid avverkning.

En annan drivkraft är skogsägarnas avtal med certifieringsorganen FSC alternativt PEFC. I deras skogsbruksstandarder ingår att avsätta minst 5 procent av den produktiva skogsmarken för naturvårdsändamål, i första hand nyckelbiotoper. I dessa skogsbruksstandarder tillåts visst överlapp mellan frivilliga avsättningar och formellt skydd.

- **Reglering:** Reglering i lag saknas
- **Varaktighet:** Fastighetsägaren beslutar själv om inrättande eller upphörande av de frivilliga avsättningarna. För certifierade fastighetsägare inom FSC alternativt PEFC finns regelverk för varaktighet och utbytbarhet.
- **Beslutande:** Fastighetsägaren
- **Tillsynsmyndighet:** Eftersom frivilliga avsättningar inte har en juridisk innebörd finns ingen tillsynsmyndighet. Skogsstyrelsen har ett ansvar för uppföljning. För certifierade fastighetsägare finns kontrollsystem inom FSC alternativt PEFC.

Hänsynsytor

Avser hänsynsytor vid föryngringsavverkning. Vid skogsbruksåtgärder på mark som omfattas av skogsvårdslagen, ska hänsyn tas till naturvårdens intressen. Omfattningen av den hänsyn som kan krävas, regleras av bestämmelser om intrångsbegränsning. Hänsyn kan innebära att träd, trädsamlingar eller döda träd lämnas kvar vid olika åtgärder. Det som lämnas i samband med skötsel av skogsmark bör skyddas vid kommande åtgärder. Med få undantag kan krav ställas på återställande av skada som uppstått till följd av skogsbruksåtgärd. Den som inte rättar sig efter ett föreläggande eller bryter mot ett förbud som har meddelats för en föreskrift enligt 30 §, kan dömas till böter.

- **Reglering:** 30 § skogsvårdslagen
- **Varaktighet:** Sparas så länge ytan håller tillräckligt höga naturvärden. Det är inte straffbart att avverka hänsynen såvida inte Skogsstyrelsen beslutat om ett förbud.
- **Beslutande:** Riksdagen
- **Tillsynsmyndighet:** Skogsstyrelsen

¹¹ En svensk strategi för biologisk mångfald och ekosystemtjänster, diarienummer: KN2026/00242

Statistiken omfattar inte areal som kan förväntas lämnas som hänsyn vid framtida förnygringsavverkningar. Den skiljer sig på det sättet från annan statistik över skogsmark som inte är tillgänglig för virkesproduktion.

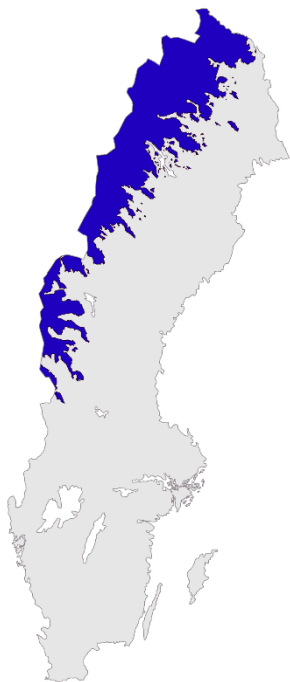
Improduktiv skogsmark

Improduktiv skogsmark är skogsmark som inte är produktiv enligt skogsvårdslagens definition. Med andra ord är det skogsmark som enligt vedertagna bedömningsgrunder **inte** kan producera i genomsnitt minst en kubikmeter virke per hektar och år. Exempel på improduktiv skogsmark är fjällbjörkskog, fjällbarrskog, träd- eller buskbevuxna myrar och glest trädbevuxna hållmarksområden. Brukandet av improduktiv skogsmark regleras i 13 a § skogsvårdslagen.

Regionala indelningar

Där det är möjligt redovisas statistiken regionalt, fördelat på naturgeografiska regioner (SUS), landsdelar och län. Statistikens fem former av skogsmark har olika förutsättningar för att redovisas på de olika typerna av regioner, beroende på skillnader i dataunderlag för beräkningar.

Karta 5.1. Fjällregionen
Fjällregionen visas i blått, landområden i övriga Sverige i grått



Källa: Skogsstyrelsen, SCB

Fjällnära gräns - fjällregion

Gränsen för fjällnära skog är en naturgeografisk indelning som utgår från Skogsstyrelsens förordning (SKSFS 1991:3) om gränserna för fjällnära skog. Förordningen sammanställdes 1993 och 1994 av SLU, Institutionen för skogstaxering och utgick från Skogsstyrelsens förordning (SKSFS 1991:3) om gränserna för fjällnära skog. En uppdatering gjordes 2019. Skogsstyrelsen ansvarar för geodata över den fjällnära gränsen, kallad *Gräns för fjällnära skog*.

I SCB:s statistik benämns området ovan den fjällnära gränsen som *fjällregionen*. Den utgör en av de naturgeografiska regionerna i indelningen SUS (se nedan).

Naturgeografiska regioner (SUS)

En regionindelning som används för uppgifter om skogsmark. Indelning i fem naturgeografiska regioner anpassade till länsgränserna och den fjällnära gränsen. Indelningen gjordes i *Skogsvårdsorganisationens Utvärdering av Skogspolitiken (SUS) 2001*¹². De regioner som används i statistiken har anpassats till gällande indelning för län och fjällnära gräns.

I varje region ingår dessa län, helt eller delvis:

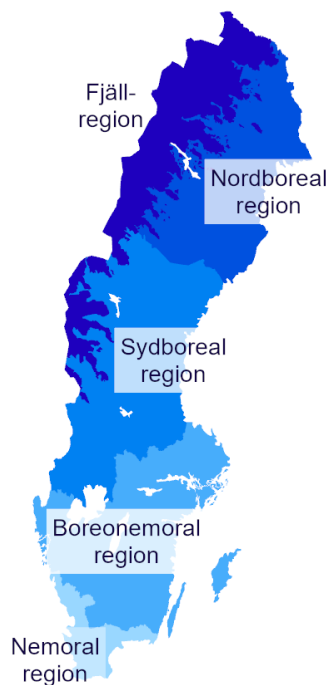
1. Fjällregion: Norrbottens, Västerbottens, Jämtlands och Dalarnas län ovan den fjällnära gränsen

¹² Skogsstyrelsen (2002) Meddelande 2002:1 Skogsvårdsorganisationens Utvärdering av Skogspolitiken effekter - SUS 2001

2. Nordboreal region: Norrbottens och Västerbottens län nedan den fjällnära gränsen
3. Sydboreal region: Jämtlands, Västernorrlands, Dalarnas, Gävleborgs och Värmlands län nedan den fjällnära gränsen
4. Boreonemoral region: Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms, Södermanlands, Östergötlands, Gotlands, Västra Götalands, Jönköpings, Kronobergs och Kalmar län
5. Nemoral region: Hallands, Blekinge och Skåne län

Karta 5.2. Naturgeografiska regioner (SUS)

Fjällregionen i mörkast blå färg i den nordvästra delen av Sverige. Nedan fjällregionen finns, från norr till söder, den nordboreala, den sydboreala, den boreonemorala och den nemorala regionen. De bildar tillsammans området *nedan fjällregionen*.



Källa: Skogsstyrelsen, Naturvårdsverket, SCB

Landsdelar

En indelning av Sverige i fyra delar, anpassade efter länsgränserna. Arealen för varje landsdel motsvarar den sammanlagda arealen av de ingående länen. De områden som används i statistiken har anpassats till aktuell indelning för län.

I varje landsdel ingår dessa län:

- Norra Norrland: Norrbottens och Västerbottens län
- Södra Norrland: Jämtlands, Västernorrlands och Gävleborgs län

- Svealand: Dalarnas, Värmlands, Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Södermanlands län
- Götaland: Östergötlands, Gotlands, Västra Götalands, Jönköpings, Kronobergs, Kalmar, Hallands, Blekinge och Skåne län

Karta 5.3. Landsdelar

De fyra landsdelarna är från norr till söder: Norra Norrland, södra Norrland, Svealand, Götaland



Källa: SCB

Statistikens framställning

Formellt skyddad skogsmark

Indata

De register och geodata som har använts i produktionen av statistiken finns listade i tabell 5.1. Under tabellen finns några skriftliga kommentarer för de register som är mest använda i arbetet.

Tabell 5.1. Indata till officiell statistik över formellt skyddad skogsmark 2025-12-31

Register, innehåll i uttag	Datum för uttag	Referensdatum om annat än uttagsdatum	Registeransvarig
Naturvårdsregistret: Nationalparker, naturreservat, naturvårdsområde	2026-02-06	Ursprungligt gällandedatum t.o.m. 2025-12-31	Naturvårdsverket
Naturvårdsregistret: Natura 2000 SCI-områden och SPA-områden	2026-02-06	Beslutsdatum t.o.m. 2025-12-31	Naturvårdsverket
Naturvårdsregistret: Naturreservat (beslutat och överklagat)	2026-01-02	Ursprungligt beslutsdatum t.o.m. 2025-12-31	Naturvårdsverket
Skogsstyrelsens hemsida: Skogligt biotopskyddsområde gällande och beslutade ej laga kraft	2026-01-09	Beslutsdatum t.o.m. 2025-12-31	Skogsstyrelsen
Skogligt biotopskyddsområde, beslutade ej laga kraft	2026-01-13	Beslutsdatum t.o.m. 2025-12-31, lagakraftvunnet datum fr.o.m. 2026-01-01 samt områden som saknar lagakraftvunnet datum	Skogsstyrelsen
FIDOS: Naturvårdsverkets naturvårdsavtal	2026-01-02	Avtalsdatum start t.o.m. 2025-12-31, avtalsdatum slut fr.o.m. 2026-01-01	Naturvårdsverket
Skogsstyrelsens hemsida: Skogsstyrelsens naturvårdsavtal inkl. vitryggsavtal s.k. Bergvikavtal	2026-01-09	Avtalsdatum t.o.m. 2025-12-31	Skogsstyrelsen
NO/NS-bestånd inom Sveaskogs ekoparker	2026-01-26		Skogsstyrelsen
VIC Natur: Skyddsvärda statliga skogar och urskogstypade skogar, SNUS ägda av Fortifikationsverket	2018-12-21 modifiering, 2022-01-28		Naturvårdsverket
Områden på Fastighetsverkets mark efter samråd 1 april 2010	2020-10-12	2010-04-01	Naturvårdsverket
Markersättningar från FIDOS: NV-fastigheter med statusen "Ägd", intrång och bidrag	2026-01-02	Avtals- resp. beslutsdatum t.o.m. 2025-12-31	Naturvårdsverket
Naturvårdsregistret: Områden som saknar föreskrifter mot skogsbruk, endast områden med reservatsbeslut	2026-01-08		Naturvårdsverket
Natura Naturtypskartering NNK	2026-01-01		Naturvårdsverket
Nationella Marktäckedata 2023 tilläggs-skikt produktivitet, version 1.0		2023	Naturvårdsverket

Register, innehåll i uttag	Datum för uttag	Referensdatum om annat än uttagsdatum	Registeransvarig
Nationella Marktäckedata 2018 tilläggs-skikt produktivitet, version 1.1		2018	Naturvårdsverket
Skogsstyrelsens hemsida: Fjällnära gräns	2021-02-09		Skogsstyrelsen
Topografi 10: Län- och kommunindelning	2025-01-01		Lantmäteriet

Enligt Förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken ska länsstyrelsen föra ett register över formellt skyddade områden och andra förhållanden för naturvården i Sverige. Naturvårdsverket ska föra ett sammanfattande nationellt register, det så kallade Naturvårdsregistret (NVR).

Naturvårdsregistret (NVR)

Naturvårdsregistret (NVR) är källa till stora delar av den officiella och nationella statistik om skyddad natur som presenteras i den här rapporten. Det används även till andra nationella sammanställningar och utgör också grunden för internationell rapportering av skyddade områden. Registret innehåller både administrativa data och områdesgränser i form av geodata. I registrets kartdatabas finns både geodata som genereras via naturvårdsarbetet och digitala kartor från Lantmäteriet. Naturvårdsverket och länsstyrelserna underhåller systemet gemensamt.

I början av statistikens produktionsår görs det ett uttag från registret, som ligger till grund för statistik med referensdatum 31 december föregående år. Det omfattar områden som har beslutats och vunnit laga kraft senast den 31 december vid statistikens referensår. Statistik som producerats och publicerats under 2026, har referensdatum 2025-12-31.

Navet

Navet är Skogsstyrelsens ärendehandläggningssystem för områdesskydd. Det inkluderar samtliga av Skogsstyrelsen beslutade biotopskyddsområden och tecknade naturvårdsavtal. Registret innehåller både administrativa data och geodata i form av polygoner för varje objekt. De biotopskyddsområden som ingår i statistiken har beslut som har vunnit laga kraft till och med den 31 december vid referensåret. De biotopskyddsområden som är beslutade men inte har vunnit laga kraft presenteras som en egen skyddsform inom formellt skydd.

Sveaskogs beståndsregister över skyddad areal i ekoparksavtal

Sveaskog har tillhandahållit geodata över beståndsindelning av områden som ingår i samtliga ekoparker.

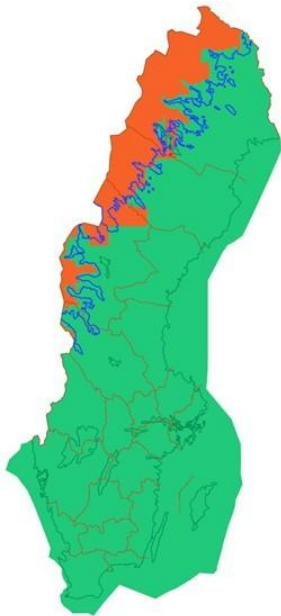
Nationella marktäckedata (NMD)¹³

NMD är en kartering av Sverige, med syfte att tillhandahålla grundläggande information om hela landskapet och hur det förändras. Till den här rapportens statistik avseende 2025 för formellt skyddad skogsmark, ersätta arealer enligt Skogsvårdslagen och den delmängd av frivilliga avsättningar som det finns

¹³ <https://www.naturvardsverket.se/verktyg-och-tjanster/kartor-och-karttjanster/nationella-marktackedata>

Karta 5.4 Täckningsgrad NMD2023

NMD2023 (basskikt och tilläggs-skikt skoglig produktivitet) finns för det gröna området. För det orange-markerade området har NMD2018 använts.



- NMD2018
- NMD2023
- Fjällnära gräns
- Länsgräns

Källa: Naturvårdsverket

Arealer för NMD2023 som presenteras i den här rapporten, är beräknade på den kompletterade version som har tagits fram specifikt för den här statistiken, där områden som saknar nya data har fyllts på med data från NMD2018.

geodata för har den senaste versionen av NMD använts (NMD2023, tilläggs-skikt för skoglig produktivitet (v1.0)).

I de områden där den nya karteringen saknas (se karta 5.4) har NMD2023 kompletterats med information från NMD2018, tilläggs-skiktet för skoglig produktivitet (v1.1). Denna kompletterade version är densamma som togs fram för arbetet med SCB:s rapport Skyddad natur 2025-12-31.

Referensdatum

Statistiken redovisar formellt skyddad natur som vid datumet 2025-12-31 hade status laga kraft/gällande.

Ett beslut om biotopskyddsområde eller naturreservat gäller omedelbart även om det överklagas. Beslutet vinner dock laga kraft först tre veckor efter att det har delgivits berörda sakägare, förutsatt att beslutet inte överklagas. Det medför att det vid statistikens referensdatum kan finnas områden som är beslutade men som inte vunnit laga kraft, eftersom delgivning pågår eller enskilda beslut är överklagade. Naturreservat och biotopskyddsområden som endast var beslutade vid referensdatum men ej hade vunnit laga kraft, redovisas i en egen kategori.

Bearbetningar

Formellt skyddad skogsmark avser här de skyddsformer som visas i figur 5.1 på nästa sida. Där ingår endast de delar av naturreservat som har föreskrifter mot skogsbruk. Inom Natura 2000-områden (SCI) med utpekade skogshabitat, inkluderas endast de delar som har karterats som potentiella skogshabitat i Natura Naturtypskartan (NNK).

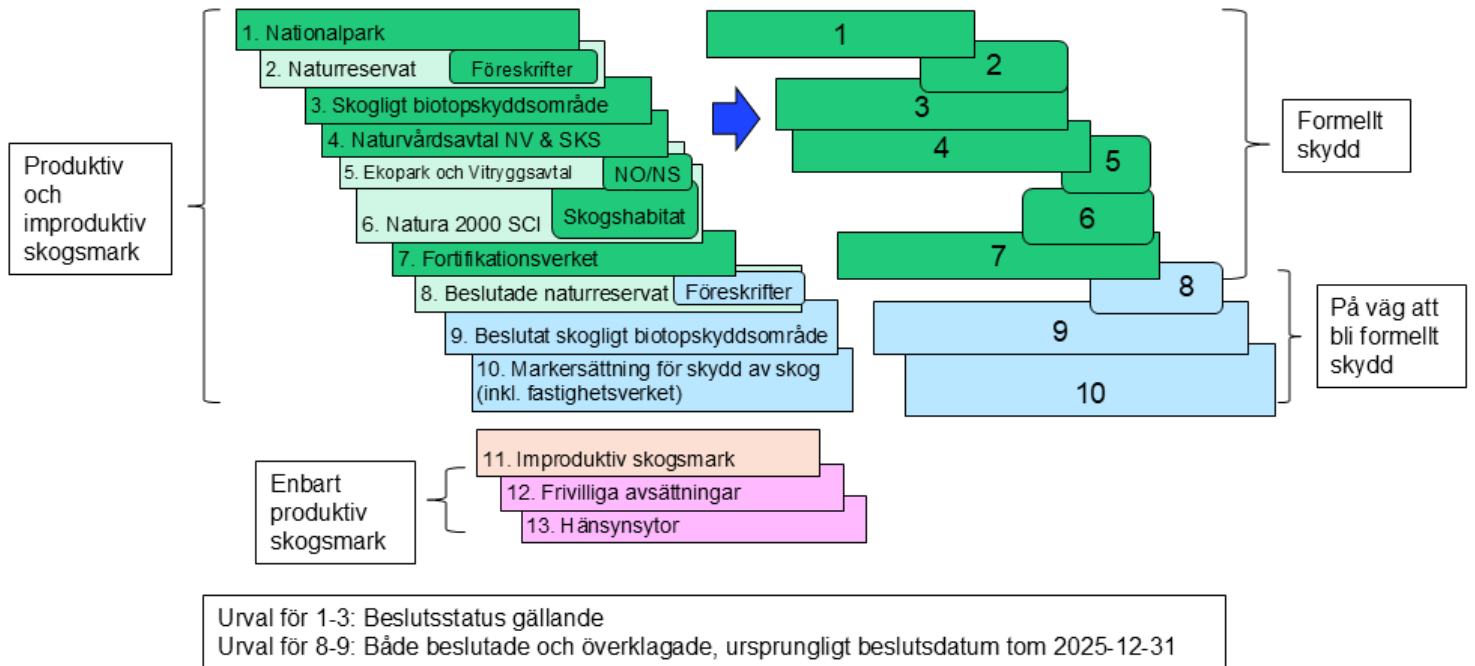
Naturvårdsavtal som avser Sveaskogs ekoparker inkluderar enbart arealerna inom naturvårdsmål där skogen lämnas orörd eller naturvårdsmål med naturvårdande skötsel (NO respektive NS). Områden inom åtgärdsprogram för vitryggig hackspett, så kallade vitryggsavtal, är en delmängd av Skogsstyrelsens naturvårdsavtal med undertyp Bergvikavtal. För Skogsstyrelsens naturvårdsavtal har undertyperna Bergvikavtal och Ekoparker valts bort för att undvika dubbelräkning, då dessa avtal finns registrerade i separata geodata.

Områden som saknar föreskrifter mot skogsbruk finns endast för de områden där det finns reservatsbeslut. För dessa har det gjorts en manuell justering av markersättning för skydd av skog (inklusive Fastighetsverket). För en särskild sorts avtal, så kallade *bidragsavtal*, inkluderas endast de områden som ligger inom gällande eller beslutade naturreservat med föreskrifter mot skogsbruk. Det har även gjorts en rättelse för arealen intrångsersatt mark för reservatet Nynäs (NVRID 2001921), då hela det område som intrångsavsavtalet täcker inte är skyddat mot skogsbruk. Intrångsersättningen har klippts mot den utökade föreskriftsfilen för området.

Arealer för de olika skyddsformerna har beräknats enligt prioritetsordningen i Figur 5.1, för att exkludera överlappande ytor och förhindra dubbelräkning av

arealer. Där arealerna redovisas inklusive överlapp med andra skyddsformer, har överlapp mellan gällande och beslutade/överklagade naturreservat tagits bort, eftersom det kan röra sig om samma reservat som både är gällande och berörs av ett överklagat beslut.

Figur 5.1. Exkludering av överlappande arealer skogsmark 2025-12-31



Källa: Naturvårdsverket, SCB

Nytilkomna arealer

Nytilkomna arealer inom formellt skyddad skogsmark är endast de områden som inte var med i föregående års statistik över formellt skyddad skogsmark. De räknas fram genom att föregående års formellt skyddade områden (2024-12-31), i form av geodata (digitala kartor), tas bort från data för årets formellt skyddade områden (2025-12-31). Det förekommer att en del av det som var skyddat föregående år, inte längre är det vid aktuellt referensår. Områden kan upphöra att vara skyddade eller flyttas mellan olika typer av skyddsformer. Det förekommer även rättningar av naturvårdsregistret, som påverkar tidigare års skyddade arealer. Därför går det inte att göra beräkningen genom att endast subtrahera aktuellt års arealer med föregående års arealer. Beräkningen kräver analys av enskilda beslut och avtal, med hjälp av geodata.

Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen

Indata

De register och geodata om områden där intrångsersättning har utbetalats enligt 19 § skogsvårdslagen och som har använts i produktionen av statistiken är hämtade ur Skogstyreliens ärendehandläggningssystem Navet.

Bearbetning

Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen har delats upp efter tillkomstår baserat på utbetalningsdatum. Därefter har överlappsanalyser gjorts mot formellt skydd, så att ytor som ligger inom formellt skydd kan särredovisas eller exkluderas i redovisningen. Ytorna har begränsats till produktiv skogsmark med hjälp av NMD:s tilläggs-skiktet för skoglig produktivitet. För detta har den kompletterade versionen av NMD2023 använts (se karta 5.4). Det mesta av de ersatta arealerna enligt skogsvårdslagen ligger i de delar av fjällregionen där nya laserdata saknades vid produktionen av NMD2023. Där har NMD2018 använts.

Frivilliga avsättningar

Indata

Datansamlingen för frivilliga avsättningar sker med tre olika metoder, beroende på typ av fastighetsägare. För några större fastighetsägare inhämtar Skogsstyrelsen geodata i sin helhet årligen. Det utgör cirka 45 procent av de frivilliga avsättningarna. För övriga certifierade skogsägare inhämtas arealuppgifter via en årlig enkät till den som innehar ett direktcertifikat eller ansvarar för ett gruppcertifikat inom FSC alternativt PEFC. Svaren bygger på uppgifter i certifikatinnehavarnas register. För icke certifierade fastighetsägare inhämtas arealuppgifter intermittent, senast via en ny undersökning som genomfördes 2018. Ungefär 16 procent av de frivilliga avsättningarna är från icke certifierad skogsmark.

Bearbetning

För de frivilliga avsättningar där det har funnits tillgång till geodata, har överlappsanalyser gjorts mot formellt skydd, ersatta arealer enligt Skogsvårdslagen och mot ägoslagskarteringen i NMD. Ytor som överlappar formellt skydd, ersatta arealer enligt skogsvårdslagen, annat ägoslag eller improduktiv skogsmark har tagits bort. Till detta har NMD2023, tilläggs-skiktet för skoglig produktivitet (v1.0) använts i kombinationen med NMD2018, tilläggs-skiktet för skoglig produktivitet (v1.1) för att fylla på med information i de delar där den nya kartan saknas.

För arealuppgifter som har inhämtats via enkät, har viss bearbetning behövts för att hantera totala och partiella bortfall. Det har gjorts genom användning av hjälpdata, imputering av tidigare års svar eller via medelvärdesimputering från övriga svarande. Bortfallet är mycket lågt.

Hänsynsytor

Indata

Statistiken över areal hänsynsytor bygger på två datakällor – hänsynsandelar från den officiella statistikprodukten JO1401 Miljöhänsyn vid föryngringsavverkning, som publiceras av Skogsstyrelsen, och uppgifter om avverkad areal från

Riksskogstaxeringen. Arealen hänsynsytor beräknas genom att hänsynandelarna multipliceras med den avverkade arealen.

Bearbetning

Riksskogstaxeringens statistik över årliga avverkningsarealer bearbetas till treårsmedelvärden. Hela den tidsserien bearbetas årligen utifrån det aktuella årets skyddade areal. Avverkningsstatistiken kombineras sedan med hänsynandelar från Skogsstyrelsens produkt Miljöhänsyn vid föryngringsavverkning (JO1401). För vidare information om bearbetningar, se [kvalitetsdeklaration för Skogsdata SLU Riksskogstaxeringen](#).

I historiska data från Miljöhänsyn vid föryngringsavverkning, inventeringsperioden 2000–2016, har bearbetningarna i huvudsak gjorts i samband med beräkningstillfället, främst genom korrigering av extremvärden. Från och med 2017 har bearbetningarna av hänsynsstatistiken gjorts i SQL-databas, och datakvaliteten har successivt förbättrats. Produktens statistik har däremot beräknats i Excel.

Efter 2021 görs vissa rättningar och bearbetningar av inventeraren, i direkt anslutning till inventeringstillfället och med stöd av inbyggda datafångstkontroller i en vidareutvecklad programvara kopplad till insamlingssystemet. Produktansvarig på Skogsstyrelsen genomför kontroller och bearbetningar i databasen innan publicering av produkten *Miljöhänsyn vid föryngringsavverkning*.

Statistiken till den här rapporten, inom statistikprodukt MI0605 Skogsmark för naturvårdsändamål, genereras från och med 2025 i SQL genom en lagrad procedur, där hänsynandelar från hänsynsuppföljningen kombineras med avverkningsstatistik från Riksskogstaxeringen.

Improduktiv skogsmark

Indata

Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) är statistikansvarig myndighet för officiell statistik över *Skogarnas tillstånd och förändring*, där den totala arealen skogsmark i Sverige skattas med hjälp av Riksskogstaxeringen. Det är en stickprovsundersökning till största delen baserad på fältinventering av provytor i hela landet.

Referensår

Statistiken visar femårsmedelvärde för perioden 2021 till 2025, där 2023 är mittår. Egentligt referensår för statistik över improduktiv skogsmark är således 2023. I de tabeller och diagram som visar alla fem former tillsammans, anges det gemensamma referensåret 2025. För den improduktiva skogsmarken är det ett årtal som anges endast i denna rapport. I annan redovisning anges referensår 2023 för samma siffror. I diagram 4.1 kallas årtalen för "rapportår", för att tydliggöra detta.

Bearbetning

Sveriges totala skogsmarksareal, liksom produktiv och improduktiv skogsmark, skattas med hjälp av data från SLU Riksskogstaxeringen. För att ta bort arealer som överlappar formellt skydd, har SLU beräknat den improduktiva skogsmarkens andel av total skogsmark inom formellt skydd, med NMD 2.1 som underlag. Andelen har multiplicerats med skattningen av total areal improduktiv skogsmark enligt Riksskogstaxeringen. Det ger arealen improduktiv skogsmark inom formellt skydd. Därefter har den totala skattningen av total areal improduktiv skogsmark enligt Riksskogstaxeringen reducerats med areal improduktivt inom formellt skydd.

Beräkningen har utförts länsvis och ovan/nedan fjällnära gränsen. Därefter har regionernas och hela landets sammanlagda reducerade areal beräknats.

Statistikens kvalitet

Statistikens fem former/delmängder skiljer sig åt avseende:

- juridik, innebörd och varaktighet
- metod för insamling av indata
- möjlighet att reducera överlapp mellan former och undvika dubbelräkning av arealer
- kvalitet och upplösning i dataunderlag

Med anledning av dessa skillnader, samt att statistiken inte är värderad i relation till nationella eller internationella mål, kan summeringar av de fem formerna vara missvisande. I den officiella statistiken summeras de därför inte.

Formellt skyddad skogsmark

Naturvårdsregistret (NVR)

Registret är levande, genom att det kontinuerligt förändras, uppdateras och förbättras. Det gäller även redan registrerade objekt. Arealer revideras på grund av förändringar i den geometriska utbredningen av skyddade objekt, exempelvis när en utvidgning eller ny inmätning görs. Det genomförs kontinuerligt insatser för att förbättra registrets kvalitet avseende geodata. I flera fall har det inneburit en förändring av objektens ytor och areal. Det förekommer även att felklassade objekt korrigeras. Uttag vid olika tidpunkter kan därmed generera olika resultat, även om referenstidpunkten för objektens besluts- eller gällandedatum är samma. Uttag görs vid ungefär samma tidpunkt inför varje års statistikproduktion. Fastställda rutiner för kontroll av registeruttaget tillämpas.

Navet

Enligt Skogsstyrelsens dokumentation håller databasen en god kvalitet. Registret är levande, genom att det kontinuerligt förändras. Det gäller även redan

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild kvalitetsdeklaration på SCB:s webbplats, www.scb.se/MIO605.

registrerade objekt. Uttag vid olika tidpunkter kan därmed generera olika resultat, även om referenstidpunkten för objektens besluts- eller gällandedatum är samma. Jämförelser mot senare uttag från registret görs i regel inte.

Sveaskogs beståndsregister över skyddad areal i ekoparksavtal

Sveaskog har tillhandahållit geodata över beståndsindelning av områden som ingår i samtliga ekoparker. Endast områden med målklass *Naturvård orörd* (NO) och *Naturvård skötsel* (NS) har analyserats och medräknats i statistiken.

Nationella marktäckedata (NMD)

Karteringen i NMD baseras på en kombination av satellitdata och information från laserskanning av Sverige. I mindre utsträckning tar den även stöd av befintliga kartunderlag, till exempel i Lantmäteriets data. Informationen presenteras som rasterdata (rutor) med minsta redovisningsenhet på 1 pixel (0,01 hektar). Aktualiteten för data i NMD beror på de underliggande datakällorna. Ingående klasser, förväntad noggrannhet, produktivitet, fjällskog och karteringsmetodik framgår av NMD:s produktbeskrivningar, på Naturvårdsverkets webbplats.

I rapporten Skyddad natur 2025-12-31¹⁴ görs en jämförelse mellan den äldre och nya versionen av NMD (version 2018 jämfört med version 2023). Sammanfattningsvis visar skillnaderna mellan NMD2018 och NMD2023 framför allt en ökning av skogsmarken, samtidigt som arealen våtmark och öppen mark är mindre i de nya data. Oliktigheterna kan både bero på faktiska skillnader i landskapet mellan de två referensåren, men antas främst bero på skillnader i dataunderlag och metoder för de olika versionerna av NMD. Det pågår en utvärdering av noggrannheten i NMD2023 och granskningar har kunnat visa en ökad detaljeringsgrad i nya NMD jämfört med den tidigare versionen, vilket påverkar den statistik som beskriver marktäcket. Se även Naturvårdsverkets dokumentation av NMD, på myndighetens webbplats.

Definition av skogsmark

Karteringsmetoden för det som i NMD benämns som skogsmark har anpassats till definitioner i Skogsvårdslagen, där höjd mer än 5 meter och krontäckning mer än 10 procent definieras. Generaliseringen av data har anpassats för att i möjligaste mån skapa en avgränsning av skogsmark, en så kallad skogsmask, som är jämförbar med de regler som används i Riksskogstaxeringen (RT).

NMD2018 har utvärderats mot fältinventerade punkter i RT och jämförts med skattade arealuppgifter för skog därifrån. Överensstämmelsen mellan klassningen av skog i NMD och fältinventerade punkter i RT bedöms vara mycket bra. Jämförelser av den skattade skogsmarksarealen i RT och motsvarande areal i NMD stämmer bra på nationell nivå, men det finns variationer på länsnivå.

¹⁴ MI 41 Rapport 2026:01, [Skyddad natur 2025-12-31](#)

När den skattade arealen av skogsmark i RT jämförs med NMD:s areal av skogsmark, där NMD2023 kompletterats med NMD2018 i de fall där nya laserdata saknas (se karta 5.4), har NMD nationellt sett 0,2 procent mindre skogsmark än RT. Jämförs tilläggsinformation för produktivitet, ogeneraliserad version, har NMD nationellt sett 0,7 procent mindre produktiv skogsmark än RT. Det finns större avvikelse på länsnivå.

Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen

Den redovisade arealen produktiv skogsmark för områden som intrångsersatts enligt 19 § skogsvårdslagen (ersatta arealer enligt skogsvårdslagen) skiljer sig åt i SCB:s publikation (denna rapport) jämfört med de arealer Skogsstyrelsen redovisar i den officiella statistiken *Skogsstyrelsens formella skydd och ersättningar* (JO1402)¹⁵. Skogsstyrelsens officiella statistik utgår från myndighetens registerdata, men i SCB:s publikation baseras arealerna på bearbetningar av geodata. Dessa två olika utgångspunkter är huvudförklaringen till diskrepansen avseende areal produktiv skogsmark.

I huvudsak baseras uppgifter om produktiv och improduktiv skogsmark i Skogsstyrelsens registerdata på avgränsningar som har fastställts vid fältinventeringar av de enskilda områdena. I SCB:s statistik baseras arealerna istället på bearbetning av geodata, där NMD:s produktivitetsskikt (version 2023 kompletterad med NMD2018 där nya laserdata saknas) har använts för att fastställa avgränsningen mellan produktiv och improduktiv skogsmark.

De olika metoderna får en signifikant påverkan på utfallet, eftersom en förhållandevis stor andel av den totala arealen skogsmark i dessa fall utgörs av magra skogsmarker där produktionsförmågan ligger nära gränskravet för produktiv skogsmark (att marken ska kunna producera minst en kubikmeter per hektar och år utan produktionshöjande åtgärder). Skogsstyrelsen har vid fältbesök av samtliga områden gjort inventeringar av bland annat virkesvolymerna. Utfallet av dessa torde förhållandevis ofta visa på att en större areal de facto bedömts uppnå kraven för att klassificeras som produktiv skogsmark, än vad som anges i NMD:s produktivitetsskikt. Det bör till stor del kunna förklara diskrepansen avseende produktiv skogsmark.

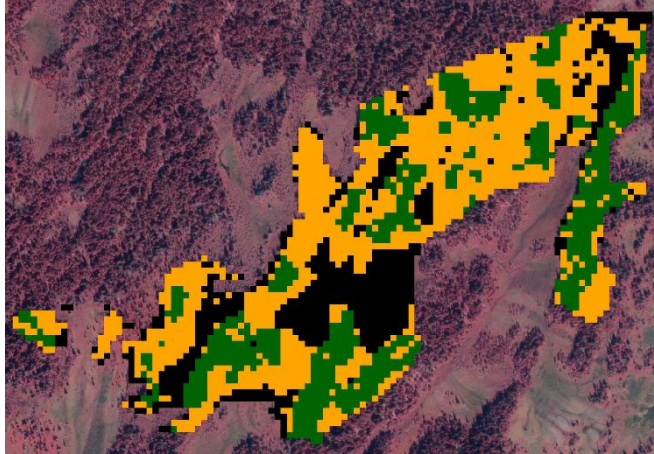
Varje pixel i NMD:s produktivitetsskikt motsvarar en yta på 10 x 10 meter. Så detaljerade avgränsningar sker inte inom Skogsstyrelsens tillsynsverksamhet, vars beslut ligger till grund för ersatta arealer enligt skogsvårdslagen. Ofta kan de aktuella områdena ha en total areal på flera hundra hektar och i den kontexten kan inte så små ytenheter som 10 x 10 meter av improduktiv skogsmark avgränsas i enskilda ärenden. Det kan därmed inte uteslutas att det i viss

¹⁵ [Intrångsersättning för nekad avverkning i fjällnära skog - PxWeb](#)

utsträckning förekommer en underregistrering av improduktiv skogsmark i Skogsstyrelsens registerdata.

Karta 5.5. Exempel 1, NMD produktivitetsskikt för ersatta arealer utanför formellt skydd

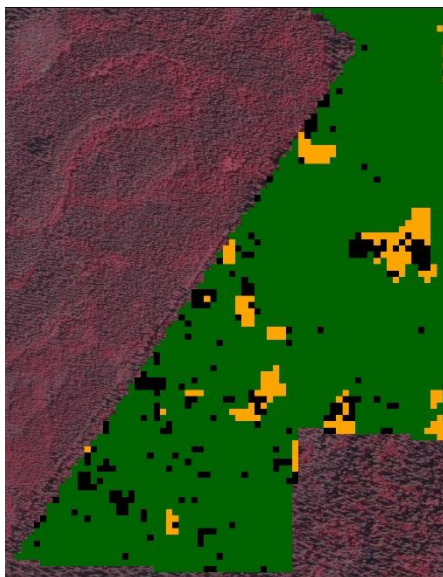
Grönt = produktiv skogsmark, orange = improduktiv skogsmark, svart = ej skogsmark enligt NMD. Bakgrunden är ett IR-ortofoto draperat med en höjdmodell.



Källa: Skogsstyrelsen (avgränsning ersatt areal), Naturvårdsverket (NMD), Lantmäteriet (IR-foto, höjddata)

Karta 5.6. Exempel 2, NMD produktivitetsskikt för ersatta arealer utanför formellt skydd

Grönt = produktiv skogsmark, orange = improduktiv skogsmark, svart = ej skogsmark enligt NMD. Bakgrunden är ett IR-ortofoto draperat med en höjdmodell.



Källa: Skogsstyrelsen (avgränsning ersatt areal), Naturvårdsverket (NMD), Lantmäteriet (IR-foto, höjddata)

Sammanfattningsvis antas skillnaden mellan Skogsstyrelsens och SCB:s redovisning bero på:

1. SCB:s statistik baseras på geodata med överlappsanalys med mera. Skogsstyrelsens statistik baseras på registerdata utan överlappsanalys med mera.

2. NMD:s information om produktiv och improduktiv skogsmark skiljer sig från Skogsstyrelsens bedömningar och uppmätning i fält.
3. Skogsstyrelsen avgränsar inte små impediment, motsvarande en eller några pixlar i NMD (cirka 10x10 meter per pixel).
4. Felaktig registrering av arealen produktiv skogsmark kan förekomma i enskilda ärenden.

Frivilliga avsättningar

Statistikens tillförlitlighet är god för det underlag som Skogsstyrelsen får i form av heltäckande kartmaterial (geodata). Eventuella överlapp med formellt skyddad skogsmark och andra ägoslag än produktiv skogsmark exkluderas utifrån Nationella marktäckedata, för att anpassa underlaget till Skogsstyrelsens definition av frivilliga avsättningar.

Svarsfrekvensen i enkäten är bra. Endast någon enstaka aktör med liten areal har totalt bortfall. Ytterligare några aktörer har partiellt bortfall, men det minskar varje år. Uppgiftslämnarna gör löpande förändringar i registerhållningen för sina frivilliga avsättningar. Ändringar kan vara uppdateringar efter försäljningar eller byte av mark. När nya data rapporteras kan inte alltid tidigare år ändras på liknande sätt. Det gör att det ibland kan uppstå förändringar i skattningar mellan enskilda år, som inte är verkliga förändringar i arealerna frivilliga avsättningar.

Felaktiga svar hanteras via rimlighetskontroller, till exempel mot tidigare år. Svar som inte följer definitionen, som enbart produktiv skogsmark och ej överlappande mot formellt skydd, riskerar att ge en viss överskattning. Det hanteras via intermittenta kvalitetsstudier. I takt med att ny och mer komplett rapportering inkommer, reviderar Skogsstyrelsen tidigare års statistik.

För gruppen icke certifierade fastighetsägare görs intermittenta separata undersökningar. De står för cirka 16 procent av de frivilliga avsättningarna och senaste gången de undersöktes var 2018.

För närvarande pågår förändringsarbeten som kan komma att påverka den framtida statistiken. Idag är det inte möjligt att redovisa formen uppdelat på ovan och nedan den fjällnära gränsen och regionala jämförelser ska göras med försiktighet. Förhoppningen är att rapportering med geodata ska öka kontinuerligt.

Förändringar mellan åren ska analyseras med försiktighet på grund av uppdateringar av uppgiftslämnarnas register och Skogsstyrelsens dataunderlag, samt att det har skett ett visst flöde av arealer från frivilliga avsättningar till formellt skyddade områden. Förändringen av frivilliga avsättningar under 2025 beror delvis på uppdaterat dataunderlag för beräkning av produktiv skogsmark inom de frivilliga avsättningar som det finns geodata för (45 procent). Från 2025 används den senaste versionen av Nationell marktäckedata (NMD2023, den

kompletterade versionen enligt karta 5.4). Den produktiva arealen skogsmark är 20 400 hektar högre med NMD2023 jämfört med den tidigare versionen.

Hänsynsytor

Tillförlitligheten över tid bedöms vara god, eftersom målpopulationen i huvudsak är densamma genom hela tidsserien. Samtidigt bör det beaktas att rampopulation, urval, insamlingsmetod och databearbetning har förändrats över tid. Det innebär att jämförelser mellan inventeringsperioderna 2000–2016, 2017–2020 och 2021–2025 bör göras med viss försiktighet.

Två kontrollinventeringar har genomförts för perioden 2000 till 2014. Därefter har en löpande delmängd, på cirka 10 procent av objekten, kontrollinventerats per år. Den senaste överlappsanalysen mellan kontrollinventeringen och den ordinarie inventeringen visade överlapp på 59 procent. Av de ytor som inte överlappade bedömdes 27 procent bero på avgränsningsskillnader, där inventerarna hade avgränsat samma objekt men med olika resultat. Resterande 14 procent utgjordes av ytor som hade missats av antingen kontrollinventeraren eller den ordinarie inventeraren.

Hänsynsarealens felmarginal har beräknats för åren 2000 till 2014 samt 2016 till 2019, inklusive 2022 års skattning. Felmarginalen varierar beroende på hur många objekt som har inventerats respektive år. Den uppgår som högst till 1,3 procent och som lägst till 0,7 procent.

Statistiken om ackumulerad hänsynsareal är baserad på andelsskattningar för hänsyn, som sedan kombineras med arealskattningar för slutavverkning. När ny och mer aktuell statistik om avverkad areal publiceras, innebär det att skattningarna för arealen hänsyn behöver revideras. Statistiken över avverkad areal är treårsmedelvärden. Därför kommer det för varje ny publicering att göras en justering av de två föreliggande referensåren av hänsynsareal. Det beror på att det nya och mer aktuella treårsmedelvärdet utgör grunden i beräkningen.

Det finns ingen utredning gjord om hänsynsyornas varaktighet över tid. Det innebär att inget avdrag har gjorts för hänsynsytor som eventuellt försvunnit under tidseriens gång, vilket troligtvis bidrar till att överskatta arealen hänsynsmark.

Improduktiv skogsmark

Data för årets redovisning bygger på en fullständig 5-årig insamlingsperiod, enligt nuvarande metod. Officiell statistik över skogsmark (produktiv och improduktiv skogsmark) publiceras årligen av SLU¹⁶ och nyttjas och återpubliceras delvis i den statistik som SCB publicerar i den här rapporten.

¹⁶ <https://skogsstatistik.slu.se/pxweb/sv/OffStat/>

SLU Riksskogstaxeringen, skogsmark totalt

Statistikens tillförlitlighet för total skogsmarksareal är mycket god. Det statistiska medelfelet skattas till 0,8 procent för hela landet, med 1–5 procent för regionerna.

Produktiv skogsmark

Statistikens tillförlitlighet för total areal produktiv skogsmark är mycket god. Det statistiska medelfelet skattas till 0,9 procent för hela landet, med 1–7 procent för regionerna.

Improduktiv skogsmark

Statistikens tillförlitlighet för total areal improduktiv skogsmark är god. Det statistiska medelfelet skattas till 2,4 procent för hela landet, med 4–12 procent för regionerna.

Den marginella ökningen av den totala arealen improduktiv skogsmark mellan rapportår 2024 och 2025 är inte statistiskt signifikant. Den minskade arealen improduktiv skogsmark *utanför* formellt skydd i Diagram 4.2 (*Ackumulerade arealer skogsmark totalt, utan överlapp mellan former, 2010–2025*) är främst en konsekvens av att arealen improduktiv skogsmark inom formellt skydd har ökat. Av den anledningen redovisas inga tillkomna arealer improduktiv skogsmark i tabellerna 4.1, 4.3, 4.5.

Förändringar jämfört med föregående års statistik

I samband med årets redovisning byter statistikprodukten namn från *Formellt skyddad skogsmark, frivilliga avsättningar, hänsynsytor samt improduktiv skogsmark* till **Skogsmark för naturvårdsändamål**. Det nya produktnamnet är betydligt kortare än det tidigare och därför lättare att tillämpa i statistikredovisningen. Det sammanfattar statistikens nuvarande innehåll men öppnar även upp för framtida utveckling.

Statistikens innehåll har utökats med den nya formen *ersatta arealer enligt skogsvårdslagen*. I samband med detta har rapportens innehåll förändrats, med större fokus på gemensamma tabeller och diagram för statistikens alla fem former av skogsmark, samtidigt som enskild redovisning för varje form har minskat i omfång. I stället görs hänvisning till de enskilda statistikprodukterna för varje form, med redovisning på ansvarig myndighets egen webbplats.

Formellt skyddad skogsmark

Ny version av Nationella marktäckedata (NMD)

Statistiken har beräknats med hjälp av NMD2023, tilläggsiktet för skoglig produktivitet (v1.0). Arealer för NMD2023 som presenteras i den här rapporten är beräknade på den kompletterade version som har tagits fram specifikt för den

här statistiken, enligt karta 5.4. De nya data visar en generell ökning av skogsmark.

Nytt handläggarstöd på Naturvårdsverket

Naturvårdsverkets handläggarstöd genomgår ett byte av IT-plattform, från VIC Natur till DINO. Det har gjorts ett successivt införande sedan i juni 2025, vilket kan ha påverkat datakvaliteten för skyddade områdens geometrier, främst för de skyddade områden som utökats sedan dess.

Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen

Från och med 2025 års statistik ingår *Ersatta arealer enligt skogsvårdslagen* som en egen form. Tidsserien för arealerna startar redan 2020, men det var först nu som det metodmässigt möjligt att inkludera formen i den officiella statistiken.

Frivilliga avsättningar

Från och med 2025 används den senaste versionen av Nationell marktäckedata (NMD2023) för beräkning av frivilliga avsättningar vid dataanalys (den kompletterade versionen av NMD2023 enligt karta 5.4). Den produktiva arealen skogsmark är 20 400 hektar högre för frivilliga avsättningar med NMD2023 jämfört med den tidigare versionen. Förändringen avser de 45 procent av frivilliga avsättningar som det finns geodata för.

Hänsynsytor

Skogsstyrelsen har genomfört följande kvalitetsförbättrande åtgärder för statistiken om hänsynsytor:

- Den senaste skattningen om slutavverkad areal avser mittåret som är 3 år bakåt i tiden, från statistikens referensår (2025 i denna rapport). Därefter antas slutavverkad areal vara densamma. När ny skattning görs året därpå, behöver alla de tre senaste åren revideras igen.
- Skattning av treårsmedelvärdet för andelen hänsyn från och med mittåret 2016/2017 har beräknats med nya data från Skogsstyrelsens hänsynsuppföljning. Tidigare var det senaste uppmätta värdet från 2014/2015. Det betyder att de mellanliggande åren har behövt knytas samman med en modelluppskattning. För åren efter 2022/2023 antas andelen hänsyn vara konstant.
- Förändrad rampopulationen, till avverkningsobjekt i stället för avverkningsanmälningar som har avverkats. Det har gett ett kraftigt minskat bortfall i undersökningen.

Improduktiv skogsmark

Det har gjorts en mindre justering av totalarealerna för det tillfälliga stickprovet 2023–2025 i och med att det nu distribueras med en ny metod (LPM-metoden).

Det har gjorts en mindre justering av totalarealerna för det tillfälliga stickprovet i och med att det nu distribueras med LPM-metoden.

Revideringar

Revideringar avser ändring av tidigare publicerade värden, på grund av kvalitetsförbättringar. Statistik för tidigare år har reviderats, enligt punkterna nedan. samband med publiceringen av 2025 års statistik, har följande revideringar gjorts i SCB:s [Statistikdatabasen](#) (PxWebb):

- Hänsynsytor 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024.
- Improduktiv skogsmark 2023 och 2024. Eftersom SLU:s statistik avser femårsmedelvärden, blir det en eftersläpning på två år för statistiken över improduktiv skogsmark. Samma värden presenteras för de senaste tre åren, för att få jämförbara värden med de andra tre formerna i statistiken.

Motsvarande ändring har inte gjorts i äldre rapporter. Och jämförelser över tid ska därför inte göras mellan rapporter. Korrekta och uppdaterade värden för samtliga år finns i [Statistikdatabasen](#).

Bra att veta

Information hos andra myndigheter

Kartverket Skyddad Natur

Naturvårdsverkets webbkarta Skyddad natur är ett verktyg för att hitta skyddade områden i en viss kommun eller län, statistik för enskilda objekt med specifika syften, beslutsmyndigheter eller årtal för bildande. Informationen kommer från det nationella naturvårdsregistret och databasen över Sveriges Natura 2000-områden, samma källor som ligger till grund för den officiella statistiken över Skyddad natur.

<https://skyddadnatur.naturvarverket.se/>

Naturvårdsverket

På Naturvårdsverkets webbplats finns information om olika typer av formellt skydd, processen vid bildande av skydd, med mera.

Skogsstyrelsen, formellt skydd

Skogsstyrelsen publicerar officiell statistik om de biotopskyddsområden och naturvårdsavtal som myndigheten tecknar med skogsägare. Flera faktorer leder till en skillnad mellan Skogsstyrelsens och SCB:s statistik:

- SCB:s statistik avser gällandedatum (laga kraft) för objekten. Skogsstyrelsen använder beslutsdatum och inkluderar därmed fler objekt och arealer än SCB, även när samma referensdatum används.
- SCB:s statistik inkluderar så kallade vitryggs- och ekoparksavtal, samt naturvårdsavtal tecknade med kommuner och länsstyrelser. Det ingår inte i Skogsstyrelsens statistik.
- Skogsstyrelsen baserar sina arealuppgifter på information i register, medan SCB:s statistik baseras på ny areaberäkning med hjälp av geodata.
- SCB räknar bort överlappande arealer. Det gör inte Skogsstyrelsen.

Tabell 5.2. Orsak till skillnad i statistik över biotopskydd och naturvårdsavtal

Typ av orsak	SCB:s statistik	Skogsstyrelsens statistik
Tidpunkt	Gällande/Laga kraft	Beslutsdatum
Beräkning av arealer	Geodata	Areal i register
Överlappsanalys	Ja	Nej
Ingår ekoparker och vitryggsavtal	Ja	Nej
Ingår avtal med kommuner och länsstyrelser	Ja	Nej

Sveriges lantbruksuniversitet, SLU

SLU producerar och publicerar officiell statistik om Sveriges skogsmark, inom undersökningen Riksskogstaxeringen. Uppgifterna publiceras bland annat i den årliga publikationen Skogsdata, tillsammans med ett aktuellt tema. Tema i 2026 års version av Skogsdata är *Ungskogen – tillstånd, utveckling och skador*.

Tips vid användning av statistiken

Begrepp inom statistiken över skyddad natur kan skilja sig åt, beroende på i vilket sammanhang och med vilket syfte som uppgifterna har tagits fram. Därför är det viktigt att förstå och vara uppmärksam på vilka definitioner och i vilka sammanhang som statistiken förekommer. Dessa begrepp är viktiga att känna till i användningen av statistiken:

Tabell 5.3. Relationer mellan begrepp i statistiken

Naturresevat med gällande/laga kraft- vunnet beslut	Arealer för markersättningar/marklösen för bildande av naturresevat
Arealer med föreskrifter mot skogsbruk	Areal utan föreskrifter mot skogsbruk
Skyddad skogsmark totalt	Skyddad produktiv skogsmark
Skyddad natur ovan gränsen för fjällnära skog	Skyddad natur nedanför gränsen för fjällnära skog
Överlapp mellan skyddsformer. Inom samma skyddsform eller mellan olika skyddsformer. Natura 2000 överlappar ofta nationalparker eller naturresevat.	

Forest land for nature conservation purposes 2025

Forest land is the dominating type of land in Sweden. According to Swedish National Forest Inventory statistics, forest land accounts for 28 million hectares, which corresponds to 68 percent of Sweden's total land area. This high proportion of forest land makes Sweden, second only to Finland, the country in Europe with the highest proportion of forest land in relation to its total land area (source FAO).

This report presents coherent statistics on various aspects of forest land in Sweden. The statistics are divided into five types of forest land:

1. Formally protected forest land
2. Compensated areas under the Forestry Act
3. Voluntary set-asides
4. Consideration patches
5. Unproductive forest land

Summary

Formally protected forest land

Formally protected forest land comprised almost 2.7 million hectares in 2025, of which nearly 1.5 million hectares were productive forest land. This corresponded to 6.2 percent of Sweden's total productive forest land and 9.6 percent of the total forest land.

Formally protected forest land is protected through several protected area designations, governed by laws and other regulations on forestry. It includes areas within national parks, nature reserves, habitat protection areas, nature conservation agreements and Natura 2000 with designated forest habitats. Nature reserves and habitat protection areas that have been decided on but do not yet apply, are also included. Furthermore, land compensation for future nature reserves is included, as well as areas under an agreement between Swedish Environmental Protection Agency and the Swedish Fortifications Agency.

Compensated areas under the Forestry Act

At the end of 2025, the compensated area amounted to 17,800 hectares of productive forest land outside formally protected areas. This corresponded to 0.7 permille of Sweden's total area of productive forest land. In total, 5,900 hectares of productive forest land have been redesignated as formally protected areas since 2020.

Compensated areas under the Forestry Act refer to areas in the montane forests where infringement compensation has been paid in accordance with Section 19 of the Forestry Act. In these cases, payment of infringement compensation has been preceded by the Swedish Forest Agency, on the basis of Section 18 or Section 18b of the Forestry Act, rejecting or granting only partial permission on an application for felling. The applicant has subsequently claimed and received compensation as a result of the restrictions.

According to Section 18 of the Forestry Act, permission for felling may not be granted when the felling is incompatible with interests that are of significant importance for nature conservation or cultural environment protection. However, compensated areas under the Forestry Act are not formally protected areas. The reported areas in this category lack regulations and prohibitions regarding activities or measures other than the denied logging. The authorities are hence continuously working to establish habitat protection areas or nature reserves to the extent possible for the areas reported in this category. Over time, a significant shift of areas in the statistics from this category to formally protected areas can therefore be expected.

Voluntary set-asides

Voluntary set-asides accounted for 1.4 million hectares of Sweden's productive forest land in 2025, which corresponded to 6.0 percent of Sweden's total productive forest land and 5.0 percent of the total forest land.

Voluntary set-asides refers to smaller areas of productive forest land for which the landowner has voluntarily decided not to carry out measures that can damage natural values, the cultural environment or social values. These areas must be documented in a management plan or similar.

Consideration patches

According to calculations, consideration patches accounted for nearly 0.6 million hectares in 2025, which corresponded to 2.3 percent of Sweden's productive forest land and 2.0 percent of the total forest land.

Consideration patches refer to smaller areas of productive forest land that have been designated for regeneration felling, voluntarily by the landowner or pursuant to the Forestry Act.

Unproductive forest land

Unproductive forest land amounted to almost 4.4 million hectares in total, in 2023 (five-year average from 2021 to 2025). Unproductive forest land without formal protection amounted to 3 million hectares, corresponding to 10.8 percent of Sweden's total area of forest land.

Unproductive forest land refers to forest land that, on average, is not able to produce more than one cubic metre of wood per hectare and year. Examples of unproductive forest land are trees on wetlands and mountainous impediments, as well as large parts of the mountain birch forest.

Forest land for nature conservation objectives, without overlapping areas, 2025

Areas are rounded to even 100s

Forms of forest land	Areas in hectares, without overlapping areas		Share (%) of Sweden's total forest land	
	Productive forest land	Total forest land	Productive forest land	Total forest land
Formally protected forest land	1 476 400	2 685 100	6,2	9,6
Compensated areas under the Forestry Act	17 800	17 800	0,1	0,1
Voluntary set-asides	1 405 400	1 405 400	6,0	5,0
Consideration patches	551 700	551 700	2,3	2,0
Unproductive forest land	-	3 000 400	-	10,7

Source: Statistics Sweden, the Swedish Environmental Protection Agency, the Swedish Forest Agency, and the Swedish University of Agricultural Sciences.

Overlap between formal protection and the other forms of forest land is estimated and excluded based on a hierarchy, starting with formally protected forest land. The statistics do not show overlap between voluntary set-asides and other types. Overlap may exist but has not been studied thoroughly enough to be presented.

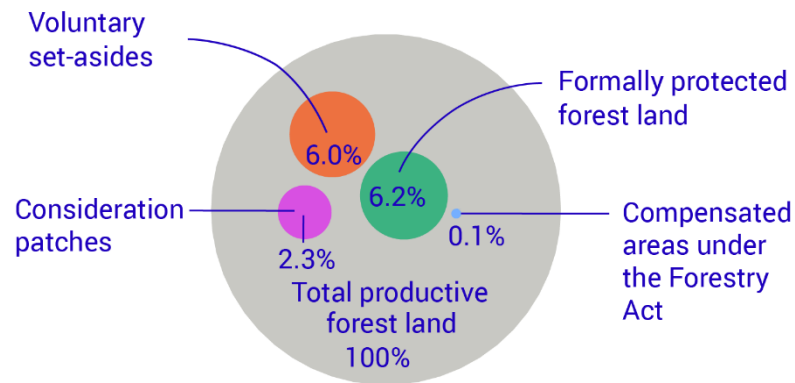
The total area of forest land has been retrieved from the Swedish National Forest Inventory. It is used for calculating the proportion of voluntary set-asides, consideration patches, and unproductive forest land. The proportion of formal protection and compensated areas under the Forestry Act is calculated using total areas according to Swedish data on land cover mapping (NMD).

The area of consideration patches are preliminary estimates based on the most recent definitive three-year average value in 2022/2023.

Unproductive forest land refers to the Swedish National forest Inventory's five-year average value for the period 2021 to 2025, in which 2023 is the middle year. Areas on productive forest land cannot occur, according to the definition of unproductive forest land.

Areas and percentages of the five types of forest land are not summed in the official statistics. This is due to several factors, including major legal distinctions between the types concerning how they can affect land use in the area where they are located. The methods used to calculate the areas also differ greatly, mainly based on which data is available as a basis for the statistics. Furthermore, these statistics are not measured in relation to national or international goals. All this means that aggregates may be misleading.

Types of productive forest land, as a percentage of all productive forest land 2025

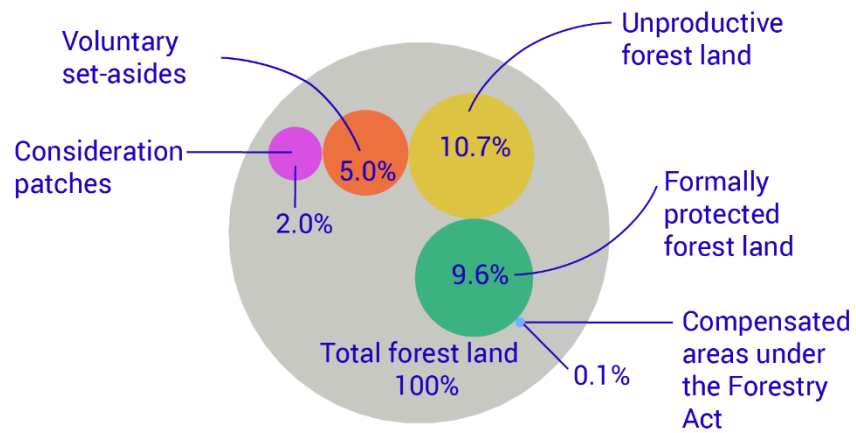


Source: Statistics Sweden, the Swedish Environmental Protection Agency, the Swedish Forest Agency and the Swedish University of Agricultural Sciences.

The size of the circles corresponds to the actual proportions.

Share of compensated areas under the Forestry Act is without overlaps with formal protection.

Types of forest land in the statistics, as a percentage of all forest land 2025



Source: Statistics Sweden, the Swedish Environmental Protection Agency, the Swedish Forest Agency and the Swedish University of Agricultural Sciences.

The size of the circles corresponds to the actual proportions.

Share of unproductive forest land and compensated areas under the Forestry Act is without overlaps with formal protection.

List of terms

art- och habitatdirektivet	habitat directive
biotopskyddsområde i skog	habitat protection area in forest land
ersätta arealer enligt skogsvårdslagen	Compensated areas under the Forestry Act
formellt skyddat	formally protected
Fortifikationsverket	Swedish Fortifications Agency
frivilliga avsättningar	voluntary set-asides
fågeldirektivet	bird directive
föreskrifter mot skogsbruk	regulations against forestry
gällande/laga kraft	valid by law
hänsynsytor	consideration patches
improduktiv skogsmark/impediment	unproductive forest land
inomstatlig överenskommelse	agreement between government agencies
Jordabalken	Land Code
Lantmäteriet	Lantmäteriet, the Swedish mapping and cadastral agency
länsstyrelsen	County Administrative Board
markersättning	land compensation
Miljöbalken	Environmental Code
miljöskyddslagen	Environmental Protection Act
nationalpark	national park
Nationella marktäckedata (NMD)	Swedish data on land cover mapping
Natura 2000-område	Natura 2000 site
naturgeografiska regioner (SUS)	Swedish geographical regions
naturreservat	nature reserve
naturresurslagen	Act on the Management of Natural Resources
naturvårdsavtal	nature conservation agreement
Naturvårdsregistret (NVR)	Swedish register on areas protected by the Environmental Code
Naturvårdsverket	Swedish Environmental Protection Agency
nedan fjällregionen	below the subalpine region
i fjällregionen	in the subalpine region
permanent formellt skydd	permanent formal protection
produktiv skogsmark	productive forest land. Under the Forestry Act, productive forest land is defined as forest land that, according to generally accepted criteria, can produce on average of at least one cubic metre of wood per hectare and year.

Riksskogstaxeringen	The Swedish National Forest Inventory
skogsmark	forest land. Under the Forestry Act (1979:429), forest land is defined as a coherent area in which trees are higher than five metres and the crown cover is more than ten percent or there are conditions to attain this height and crown cover without production-enhancing measures. This definition has been valid since 2008 when it was changed (SFS 2008:662) in order to harmonize the Swedish definition of forest land with the international one. The area of forest land in Sweden became larger according to the new definition compared to the old one (Loman, 2011).
skogsmark för naturvårdsändamål	Forest land for nature conservation objectives
Skogsstyrelsen	The Swedish Forest Agency
skyddad produktiv skogsmark	protected productive forest land
skyddsform	protected area designations
Sveriges lantbruksuniversitet (SLU)	Swedish University of Agricultural Sciences
tidsbestämt formellt skydd	time-limited formal protection